

EDITION FRANCAISE

M&P

Le Fournisseur Clef des Horlogers

Pièces de Qualité

Fournitures d'Horlogers
Articles de Baromètres

Tel: 04 90 65 15 42
Fax: 0800 915 347
Ligne automatique:
0800 915 348
Email: info@mp-france.com
www.mp-france.com

Meadows & Passmore Ltd
84260 Sarrians

Edition 38F
Issue 1
Août 2008

Bienvenue au nouveau catalogue de M&P Fournisseurs Horlogers

A chaque client est attribué un numéro de client qui est donné lors de l’envoi du premier catalogue, permettant à notre équipe de vérifier rapidement vos noms et adresses.

Les clients possédant un compte ont simplement besoin de nous donner les références des articles ainsi que la quantité souhaitée.

Pour tous les clients possédant une carte de crédit, nous leur demanderons à chaque commande leur numéro de carte et leur date d’expiration. Nous ne gardons pas ces informations, soyez donc prêts à nous les donner à chaque commande. Nous nous devons également de vérifier si le nom et l’adresse inscrits dans notre base de données sont corrects.

LE SYSTEME AUTOMATIQUE - GUIDE D’UTILISATION

Appelez le 0800 915 348 et sélectionnez l’option du menu qui vous convient. Vous devrez vous identifier en entrant votre numéro de client et votre code secret. En cas de problème (oubli, perte), appelez nos bureaux pendant les heures de travail, un conseiller se chargera de vous les redonner.
En utilisant les touches de votre téléphone, entrez le(s) numéro(s) de pièce(s) et suivez les instructions. Le système est facile d’utilisation. En cas de problème, appelez nos bureaux pendant les heures de travail.

Conseils:
Le ***Dièse*** est la touche ‘#’ en-dessous du 9.

Soyez préparés. Préparez les informations nécessaires avant de passer la commande.

Utilisez un téléphone à tonalité. Certains types de téléphones ne fonctionnent pas. Souvent un bouton est présent sur le combiné pour régler le téléphone en mode “tonalité”.

Gardez votre numéro de confirmation. Il vous sera donné à la fin de votre commande.

Pour placer une commande par carte de crédit:

1. Appelez le 0800 915 348 et demandez de passer une commande par **crédit.**

Donnez ensuite:

2. Votre numéro de client (inscrit sur l’étiquette de votre adresse).
3. Votre numéro de carte et la date d’expiration de votre carte.
4. L’adresse et le nom complet du créditeur.
5. Le code de sécurité (les 3 derniers chiffres au verso de la carte).
6. Les numéros de pièces et leur quantité.



Pour placer une commande sur votre compte:

1 Appelez le 0800 915 348, placez une commande par **compte.**

Donnez ensuite:

2 Votre numéro de client (inscrit sur l’étiquette de votre adresse).

3 Les numéros de pièces et leur quantité.

Ouvrir un compte nécessite certaines formalités. Un formulaire est disponible sur demande.

Afin de traiter au mieux vos commandes veuillez fournir tous les détails, dans l’ordre ci-dessus. Pour les appels urgents, veuillez nous contacter avant 16h00.

Renvois et échantillons:
Contactez nous au préalable pour obtenir un numéro d’autorisation (RMA). Prière de ne rien renvoyer sans nous avoir contacté auparavant!

Introduction

Dans ce catalogue vous trouverez une grande variété d'outils et de matériaux pour les réparateurs d'horloges et de baromètres. Vous trouverez également une annexe constituée de conseils et d'aide sur certains produits. Encore plus d'articles sont désormais disponibles en « Pack Grossiste » afin d'offrir le meilleur prix aux grands ateliers. Pour bénéficier de ces offres, il est nécessaire d'acheter en grosses quantités.

Comment passer une commande ?

Il existe plusieurs moyens pour faire ses achats chez m & P :

Téléphone : 04 90 65 15 42

Fax : 0800 915 347

Notre Ligne Automatique : 0800 915 348

Email : info@mp-france.com

Site Internet : www.mp-france.com

Le moyen le plus rapide et efficace pour commander vos fournitures d'horlogers est d'appeler la **Ligne Automatique de Vente** au **0800 915 348**. Ce numéro est gratuit et opérationnel 24h/24, et permet l'expédition de votre commande le jour même avec l'envoi et les frais de livraison gratuits*. Le paiement s'effectue par Carte Bleue ou avec votre Compte Client si vous êtes inscrit. Vous aurez besoin de votre numéro de client et de votre code secret pour vous identifier.

*L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes.

Comment régler une commande ?

Les paiements s'effectuent de préférence par Carte Bleue, car c'est un moyen rapide et sécurisé. Vous pouvez également ouvrir un Compte Client, surtout si vous souhaitez devenir un client régulier, et nous vous enverrons une facture mensuelle.

Nous souhaitons éviter les règlements par chèque car ils causent trop de contraintes. Bien que nous ayons un bureau en France, notre service de comptabilité est basé en Angleterre, donc la réception des chèques internationaux nous pose souvent des problèmes administratifs. Ceci peut aboutir à d'importants délais dans la livraison des commandes.

NOUVEAU Dans notre effort de limiter les paiements par chèque, nous proposons aux clients réguliers qui n'ont pas la possibilité de payer par Carte Bleue de régler leur commandes et leur factures du Compte Client par virement bancaire. Contactez-nous et demandez-nous un RIB ou un IBAN.

Mises à jour

Ayez à l'esprit que la gamme de produits et services que nous proposons change constamment. Beaucoup d'articles, prix, et spécifications ont peut-être changé depuis la préparation du catalogue. Pour voir les dernières mises à jour sur le prix actuel et la disponibilité des produits, nous vous conseillons de vérifier notre site Internet. Ce site est mis à jour quotidiennement et cela nous permet de faire les changements de description des produits comme ils se présentent.

De plus en plus de clients commandent directement sur notre site Internet donc si vous avez accès à Internet, n'hésitez pas à consulter notre site www.mp-france.com .

Enfin, merci de votre soutien régulier. Nous espérons que vous continuerez à nous solliciter pour tous vos besoins horlogers.

Sommaire

Cet index détaille le contenu du catalogue chapitre par chapitre. Vous trouverez, à la fin de ce catalogue, un index alphabétique pour repérer des pièces particulières.

1	La Force Motrice
2	La Marche
3	La Sonnerie
4	Mouvements Complets & Kits
5	Cadrans
6	Aiguilles
7	Lunettes et Verres
8	Verres décoratifs & Etiquettes pour panneaux
9	Ornements de cabinets
10	Fournitures pour Horlogers
11	Outils
12	Rénovation du Bois
13	Livres
14	Pièces de Baromètres
15	Pièces de Phonographes
16	Horloges Publiques
17	Outils & Fournitures de montres
18	Index

A Notre Sujet

Meadows & Passmore est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de pièces de qualité, d'outils et de fournitures pour horlogers. Nous distribuons partout dans le monde, et ce catalogue est également disponible en anglais, en allemand et en espagnol.

Nous Contacter

Meadows & Passmore
164 rue Basse
84260 Sarrians
Par correspondance

Téléphone: 04 90 65 15 42
Fax: 0800 915 347
E-mail: info@mp-france.com
Site web: www.mp-france.com

Nous
FOURNISSONS PAR CORRESPONDANCE

VENIR PRENDRE SA COMMANDE SUR PLACE n'est pas possible.
Nous regrettons que notre marchandise ne soit pas exposée à la réception et que notre service technique ne soit pas à disposition des clients de passage.

Prière de téléphoner, ou d'envoyer un fax pour toute question technique.

1. La Force Motrice

Poids & Poulies. Ressorts moteurs & Cliquet. Chaînes, Lignes & Batteries

POIDS EN PLOMB POUR PENDULES DE PARQUET.

Pour pendules anglaises de parquet. Diamètre 64mm.

Prix á l'unité

POIDS EN PLOMB. 64 x 150mm Hauteur 150mm.	**0256 100015**	1+	
POIDS EN PLOMB. 64 x 190mm Hauteur 190mm.	**0256 120015**	1+	
POIDS EN PLOMB. 64 x 215mm Hauteur 215mm.	**0256 140015**	1+	

CROCHET EN 'S'

Prix á l'unité

CROCHET EN 'S' Laiton massif. Poids 6.5Kg. Longueur 32mm. Largeur 18mm. Diamètre 3mm.	**0258 000115**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	

CONTREPOIDS, EN FORME D'ANNEAU

Prix á l'unité

CONTREPOIDS, EN FORME D'ANNEAU 140g. Pour pendules à chaîne et à corde. Diamètre extérieur 44mm. Diamètre intérieur 19mm.	**0257 000115**	1+	
		2+	
		Paquet de 10	

POIDS EN FONTE POUR HORLOGES AMERICAINES

Prix á l'unité

POIDS EN FONTE POUR 'OG 30 HEURES' Poids 'OG 30 heures'. Poids 1250grammes (universel).	**0235 000115**	1+	
POIDS EN FONTE POUR 'OG 8 JOURS' Rainure sur un côté. Longueur 83mm. Largeur 50mm.	**0236 000115**	1+	

POIDS POUR PENDULE VIENNOISE

Laiton poli.

Prix á l'unité

POIDS POUR PENDULES VIENNOISES Laiton poli. Rempli de plomb. 38 x 115mm. Crochet exclu. Poids 1,25kg.	**0404 023415**	1+	
CROCHET DE RECHANGE POUR PENDULES VIENNOISES Laiton poli. Haute qualité.	**0404 000115**	1+	
		2+	

POIDS POUR PENDULE DE COUCOU

Pomme de pin en fonte. Crochet compris. Convient également aux horloges de Forêt Noire.

Prix á l'unité



POIDS 275g, COUCOUS ET 'FORETS NOIRES' Longueur 115mm. Diamètre 27mm.	**0508 027515**	1+	
POIDS 375g, COUCOUS ET 'FORETS NOIRES' Longueur 130mm. Diamètre 28mm.	**0508 037515**	1+	
POIDS 500g, COUCOUS ET 'FORETS NOIRES' Longueur 140mm. Diamètre 32mm.	**0508 050015**	1+	
POIDS 750g, COUCOUS ET 'FORETS NOIRES' Longueur 170mm. Diamètre 38mm.	**0508 075015**	1+	
POIDS 1000g, COUCOUS ET 'FORETS NOIRES' Longueur 195mm. Diamètre 40mm.	**0508 100015**	1+	
POIDS 1260g, COUCOUS ET 'FORETS NOIRES' Longueur 200mm. Diamètre 43mm.	**0508 126015**	1+	
POIDS 1500g, COUCOUS ET 'FORETS NOIRES' Longueur 205mm. Diamètre 45mm.	**0508 150015**	1+	
POIDS 1750g, COUCOUS ET 'FORETS NOIRES' Longueur 215mm. Diamètre 48mm.	**0508 175015**	1+	
POIDS 2100g, COUCOUS ET 'FORETS NOIRES' Longueur 215mm. Diamètre 52mm.	**0508 210015**	1+	

CROCHETS ET ANNEAUX

Prix á l'unité



CROCHETS & ANNEAUX Empêche la chaîne des coucous et des horloges de "forêt noire" de dérailler. 16 paires en laiton.	**0706 001015**	1+	

1. La Force Motrice

POIDS EN FONTE POUR COMTOISE MORBIER

Prix á l'unité

POIDS EN FONTE POUR COMTOISE MORBIER 4,2Kg Forme ovale. Largeur 70mm. Longueur crochet compris 230mm.	0507 092515	1+	
POIDS EN FONTE POUR COMTOISE MORBIER 4,9Kg En forme de cloche. Diamètre à la base 85mm. 65mm au sommet. Hauteur crochet compris 210mm.	0507 110015	1+	

POIDS EN PLOMB POUR COUCOUS HOLLANDAIS

Prix á l'unité

POIDS EN PLOMB POUR COUCOUS HOLLANDAIS Poids 1600kg. 64mm de largeur au sommet, 38mm à la base. 102mm de hauteur.	0709 000115	1+	
		2+	

POIDS FORET NOIRE

Coquille en laiton conique avec une couture pliée. En plomb. Finitions naturelles non polies, sans crochet.

Prix á l'unité

POIDS FORET NOIRE 275G 30 x 130mm.	1092 027515	1+	
POIDS FORET NOIRE 500G 30 x 86mm.	1092 050015	1+	
POIDS FORET NOIRE 750G 30 x 125mm.	1092 075015	1+	
POIDS FORET NOIRE 900G 35 x 105mm.	1092 090015	1+	
POIDS FORET NOIRE 1200G 35 x 140mm.	1092 120015	1+	
POIDS FORET NOIRE 1450G 35 x 155mm.	1092 145015	1+	
POIDS FORET NOIRE 1800G 40 x 140mm.	1092 180015	1+	
POIDS FORET NOIRE 2500G 45 x 170mm.	1092 250015	1+	
POIDS FORET NOIRE 3200G 45 x 215mm.	1092 320015	1+	

POIDS COQUILLE EN LAITON SATINE

Non remplie. Tige fileté avec crochet et écrou.

Prix á l'unité

POIDS FORET NOIRE 40 x 248mm.	1088 402515	1+	
		3+	
POIDS FORET NOIRE 50 x 250mm.	1088 502515	1+	
		3+	
POIDS FORET NOIRE 60 x 252mm.	1088 602515	1+	
		3+	

POIDS COQUILLE EN LAITON POLIE

Non remplie. Tige filetée du centre avec le crochet et l'écrou.

Prix á l'unité

POIDS COQUILLE EN LAITON POLIE 40 x 248mm.	1198 402515	1+	
		3+	
POIDS COQUILLE EN LAITON POLIE 50 x 250mm.	1198 502515	1+	
		3+	
POIDS COQUILLE EN LAITON POLIE 60 x 252mm.	1198 602515	1+	
		3+	

POIDS DE PENDULE ZAANDAM

Prix á l'unité

POIDS DE PENDULE ZAANDAM 1kg. 60 x 90mm avec crochet. Laiton en forme de poire pour horloges hollandaises. Crochet intégral. Largeur 60mm. Hauteur 95mm. Poids 1000grammes.	1036 000115	1+	

QUELLE MASSE DOIT AVOIR LE POIDS?

Suspendre la grenaille sur le crochet jusqu'au bon fonctionnement de l'horloge. Ensuite, peser la grenaille.

POULIE POUR PENDULES VIENNOISES

Prix á l'unité

POULIE POUR PENDULES VIENNOISES Poulie laiton avec crochet vissé en laiton. 5 rayons. Diamètre 32mm. Diamètre maximum de la ligne 1,2mm.	0402 000115	1+	
		2+	

POULIE POUR PENDULE DE PARQUET

Constructions en laiton et acier. La taille indiquée est celle du diamètre.

1 	2 	3 	4 	Appelez **HARVEY** au no. **0800 915 348**	**M & P Fournisseurs clef des horlogers**	

				Prix á l'unité
1	**POULIE POUR PENDULE DE PARQUET BOYAU 38**	**0261 003815**	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
2	**POULIE POUR PENDULE DE PARQUET BOYAU 44**	**0261 004415**	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
3	**POULIE POUR PENDULE DE PARQUET CORDE 38**	**0262 003815**	1+	
			2+	
4	**POULIE POUR PENDULE DE PARQUET CHAINEE 38**	**0263 003815**	1+	
			2+	

KIT POUR CONVERTIR EN CHAINE

Evite le remplacement fréquent des cordes et enlève la saleté.

Prix á l'unité

	**KIT POUR CONVERTIR EN CHAINE** Le kit comprend les 2 poulies internes et la chaîne. Ne comprend pas la poulie de la chaîne ni le contrepoids. Trous intérieurs de 6,4mm. Centres de laiton de 11mm.	**0264 000115**	1+	
	**JEU DE PIGNONS** Pour rester proche de l'original, fixer des pignons aux poulies. Comprend 2 pignons et 2 paires de rondelles.	**0264 000215**	1+	
			3+	

JEU DE POULIES AMERICAINES

Prix á l'unité

	**JEU DE POULIES AMERICAINES** 5 poulies assorties. 2 pour le haut des OG. 1 pour empêcher la corde d'obstruer le mouvement. 2 pour pendules cheminée style 'clocher'.	**0624 000515**	1+	

TOITS POUR 'OG'

Prix á l'unité

	**TOITS POUR 'OG'** Toits (par paires) authentiques taillés dans du bois massif. Couvre les poulies des OG et autres poulies d'horloges américaines. Dimensions 115 x 22 x 15mm. Vendus par paires.	**0980 000215**	1+	

RESSORT MOTEUR AVEC ORIFICE A L'EXTREMITE

Acier inox de qualité. Des oeillets sont percés aux extrémités, avec une courte section d'acier amolli pour assurer qu'ils s'ajustent bien au barillet et à l'arbre. Le ressort est bandé à la taille du diamètre du barillet indiqué, mais il est conseillé de le relâcher, de le nettoyer puis de le graisser avec une bonne graisse pour ressort moteur avant d'utiliser l'estrapade pour ressort moteur. L'insertion à la main de gros ressorts peut causer de la distorsion. Trois dimensions sont nécessaires pour sélectionner un ressort:
A. Hauteur ou largeur en mm.
B. Force ou épaisseur en mm.
C. Diamètre intérieur du barillet en mm.
Déterminer le ressort par sa longueur n'est pas recommandé au cas où il aurait été raccourci lors d'une rupture antérieure. La longueur d'un ressort moteur pour un barillet vide se calcule ainsi:
Le ressort doit occuper 1/3 à 1/2 de l'espace. On suppose 1/2. 80% de la longueur calculée suffit.

Tableau de conversions:

0.008" = 0.20mm	1 1/8" = 29mm
0.010" = 0.25mm	1 1/4" = 32mm
0.012" = 0.30mm	1 3/8" = 35mm
0.014" = 0.35mm	1 1/2" = 38mm
0.016" = 0.40mm	1 5/8" = 41mm
0.018" = 0.45mm	1 3/4" = 45mm
0.020" = 0.50mm	2" = 51mm
0.022" = 0.55mm	2 1/8" = 54mm
0.024" = 0.60mm	2 1/4" = 57mm
	2 1/2" = 64mm

Longueur = (((3.142 x (D/2)x(D/2))-(3.142 x (d/2)x(d/2)))/2)/t A savoir: D = Diamètre intérieur du barillet d = Diamètre de l'arbre t = Epaisseur du matériau

Mention importante des dimensions des ressorts:
Nos ressorts sont listés par tailles métriques. Néanmoins, de temps en temps, nous devons les fournir en tailles impériales anglaises. Il peut dès lors y avoir une petite différence entre les tailles indiquées et les tailles réelles. Nous utilisons des matériaux que nous considérons causeront le moins de problèmes. Les nouveaux ressorts moteurs ne sont pas ajustés au diamètre précis des barillets. Ils sont souvent recouverts d’une anti-rouille, qui n'est pas un lubrifiant. Nous conseillons vivement à nos clients de ne lâcher le ressort qu'avec beaucoup de soins, d'essuyer la surface, et de l'installer avec une estrapade. Il devra ensuite être lubrifié avec une huile à haute pression ou de la graisse pour ressort moteur. Il n'est pas essentiel de le lubrifier entièrement, parce que l'enroulement et le désenroulement l’aura enduit de façon homogène. Le diamètre du barillet indique la longueur appropriée. Les ressorts sont coupés à la bonne longueur, puis enroulés à la main et retenus par un fil. Il peut en résulter que le diamètre de la bobine ne corresponde pas exactement au diamètre indiqué. Il n'est pas recommandé de tenter d'introduire dans un barillet un ressort enroulé. Si le ressort le plus ressemblant est trop long, vous pouvez aisément le raccourcir. Assouplissez-le ressort où vous voulez qu'il se termine en le chauffant doucement. Sectionnez-le avec des cisailles et copiez la forme du trou d'origine avec un foret et une lime. Ne pas surchauffer, le matériel serait trop mou et risquerait de se rompre plus tard.

1. La Force Motrice

RESSORT MOTEUR AVEC ORIFICE A L'EXTREMITE

Vous trouverez d'autres tailles dans la section "phonographes".



			Prix á l'unité
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 05 x 25 x 40 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0805 254015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 05 x 28 x 25 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0805 282515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 06 x 25 x 25 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 062515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 06 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0806 454515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 07 x 20 x 20 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0807 202015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 08 x 25 x 25 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 082515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 09 x 20 x 20 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0809 202015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 09 x 25 x 20 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0809 252015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 10 x 20 x 20 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0810 202015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 10 x 25 x 25 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 102515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 10 x 25 x 30 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0810 253015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 10 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0810 454515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 11 x 20 x 20 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0811 202015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 11 x 25 x 20 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0811 252015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 11 x 25 x 25 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0811 252515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 11 x 30 x 30 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 113015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 11 x 35 x 35 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 113515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 11 x 35 x 65 mm. Acier de carbone.	**0811 356515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 12 x 25 x 25 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 122515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 12 x 30 x 25 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0812 302515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 12 x 30 x 30 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 123015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 12 x 30 x 32 mm. Acier de carbone.	**0607 123215**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 12 x 33 x 25 mm. Acier de carbone.	**0607 122515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 12 x 35 x 35 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 123515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 12 x 38 x 24 mm. Acier de carbone.	**0607 122415**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 12 x 40 x 40 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 124015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 12 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0812 454515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 13 x 30 x 30 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 133015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 13 x 35 x 28 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0813 352815**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 13 x 35 x 35 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 133515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 13 x 36 x 30 mm. Acier de carbone.	**0607 133015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 13 x 40 x 40 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 134015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 13 x 40 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0813 405015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 13 x 55 x 32 mm. Acier de carbone.	**0607 133215**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 14 x 25 x 25 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 142515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 14 x 25 x 30 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0814 253015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 14 x 30 x 30 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 143015**	1+ 3+ Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 14 x 0,30 x 30mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 143030**	1+ 10+ Paquet de 30 Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 14 x 33 x 25 mm. Acier de carbone.	**0607 142515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 14 x 35 x 30 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0814 353015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 14 x 35 x 35 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 143515**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 14 x 36 x 30 mm. Acier de carbone.	**0607 143015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 14 x 40 x 40 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 144015**	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 14 x 41 x 28 mm. Acier de carbone.	**0607 142815**	1+ 3+	

RESSORT MOTEUR, ORIFICE 14 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0814 454515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 15 x 25 x 25 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 152515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 15 x 25 x 35 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0815 253515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 15 x 30 x 30 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 153015**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 15 x 0,30 x 30mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 153030**	1+	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 15 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0815 454515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 15 x 50 x 32 mm. Acier de carbone.	**0607 153215**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 16 x 25 x 25 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0816 252515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 16 x 25 x 30 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0816 253015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 16 x 25 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0816 255015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 16 x 30 x 30 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 163015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 16 x 35 x 35 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 163515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 16 x 40 x 40 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 164015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 16 x 40 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0816 404515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 16 x 45 x 40 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0816 454015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 16 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 164515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 16 x 46 x 36 mm. Acier de carbone.	**0607 163615**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 17 x 25 x 25 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0817 252515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 17 x 30 x 30 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 173015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 17 x 30 x 35 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0817 303515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 17 x 35 x 35 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 173515**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 17 x 0,35 x 35mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 173535**	1+	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 17 x 35 x 40 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0817 354015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 17 x 40 x 40 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 174015**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 17 x 0,40 x 40mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 174040**	1+	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 17 x 40 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0817 404515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 17 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 174515**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 17 x 0,45 x 45mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 174545**	1+	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 17 x 50 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0817 504515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 25 x 25 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 182515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 25 x 30 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0818 253015**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 0,25 x 30mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 182530**	1+	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 25 x 35 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 180015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 30 x 30 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 183015**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 0,30 x 30mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 183030**	1+	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 35 x 35 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 183515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 35 x 40 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0818 354015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 40 x 40 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 184015**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	

RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 0,40 x 40mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 184040**	**1+**	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 40 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0818 404515**	**1+**	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 0,40 x 45mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 184045**	**1+**	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 41 x 32 mm. Acier de carbone.	**0607 183215**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 45 x 40 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0818 454015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 184515**	**1+**	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 0,45 x 45mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 184545**	**1+**	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 46 x 38 mm. Acier de carbone.	**0607 183815**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 50 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0818 504515**	**1+**	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 0,50 x 45mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 185045**	**1+**	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 50 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0818 505015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 18 x 25 x 25 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0819 252515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 19 x 30 x 30 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 193015**	**1+**	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 19 x 0,30 x 30mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 193030**	**1+**	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 19 x 30 x 35 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0819 303515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 19 x 35 x 35 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 193515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 19 x 35 x 55 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0819 355515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 19 x 40 x 35 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0819 403515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 19 x 40 x 40 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 194015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 19 x 40 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0819 404515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 19 x 41 x 38 mm. Acier de carbone.	**0607 193815**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 19 x 43 x 36 mm. Acier de carbone.	**0607 193615**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 19 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 194515**	**1+**	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 19 x 0,45 x 45mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 194545**	**1+**	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 19 x 50 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0819 505015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 20 x 25 x 30 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0820 253015**	**1+**	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 20 x 0,25 x 30mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 202530**	**1+**	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 20 x 30 x 30 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 203015**	**1+**	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 20 x 0,30 x 30mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 203030**	**1+**	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 20 x 30 x 35 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0820 303515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 20 x 35 x 35 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 203515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 20 x 40 x 40 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 204015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 20 x 40 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0820 404515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 20 x 41 x 38 mm. Acier de carbone.	**0607 203815**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 20 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 204515**	**1+**	
		3+	
		Paquet de 10	

RESSORT MOTEUR, ORIFICE 20 x 0,45 x 45mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 204545**	**1+**	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 20 x 50 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0820 505015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 20 x 60 x 65 mm. Acier de carbone.	**0321 206515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 21 x 25 x 30 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0821 253015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 21 x 30 x 30 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0821 303015**	**1+**	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 21 x 0,30 x 30mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 213030**	**1+**	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 21 x 38 x 50 mm. Acier de carbone.	**0607 215015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 21 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 214515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 21 x 46 x 38 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0821 463815**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 21 x 50 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0821 505015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 22 x 25 x 28 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0822 252815**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 22 x 30 x 30 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 223015**	**1+**	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 22 x 0,30 x 30mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 223030**	**1+**	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 22 x 30 x 35 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0822 303515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 22 x 35 x 34 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0822 353415**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 22 x 35 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0822 354515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 22 x 40 x 35 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0822 403515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 22 x 40 x 40 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 224015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 22 x 40 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0822 404515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 22 x 40 x 55 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0822 405515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 22 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 224515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 22 x 50 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0822 505015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 22 x 60 x 60 mm. Acier de carbone.	**0321 226015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 23 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0823 454515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 34 x 30 x 30 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0824 303015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 24 x 35 x 35 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0824 353515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 24 x 40 x 40 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 244015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 24 x 0,40 x 40mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 244040**	**1+**	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 24 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 244515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 24 x 45 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0824 455015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 24 x 50 x 50 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 245015**	**1+**	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 24 x 0,50 x 50mm. Gamme classique vendu séparemment. Acier de carbone.	**1500 245050**	**1+**	
		10+	
		Paquet de 30	
		Paquet de 100	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 25 x 35 x 35 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0825 353515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 25 x 35 x 44 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0825 354415**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 25 x 40 x 40 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0825 404015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 25 x 45 x 50 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 254515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 25 x 50 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0825 505015**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 26 x 40 x 65 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0826 406515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 26 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0826 454515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 27 x 35 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0827 354515**	**1+**	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 27 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 274515**	**1+**	
		3+	

RESSORT MOTEUR, ORIFICE 27 x 45 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0827 455015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 28 x 40 x 40 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0828 404015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 28 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0828 454515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 28 x 50 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0828 505015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 28 x 55 x 55 mm. Acier de carbone.	**0828 555515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 29 x 40 x 54 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 295415**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 29 x 40 x 64 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 296415**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 30 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0830 454515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 31 x 30 x 30 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0831 303015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 31 x 30 x 35 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0831 303515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 31 x 30 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0831 304515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 31 x 30 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0831 305015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 31 x 45 x 57 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0831 455715**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 32 x 40 x 50 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 325015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 32 x 40 x 55 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0832 405515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 32 x 40 x 60 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0832 406015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 32 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0832 454515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 32 x 45 x 54 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 325415**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 35 x 40 x 55 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0835 405515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 35 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 354515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 35 x 45 x 51 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 355115**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 35 x 45 x 54 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 355415**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 35 x 45 x 64 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 356415**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 35 x 50 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0835 505015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 35 x 50 x 55 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0835 505515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 38 x 40 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0838 405015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 38 x 40 x 57 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0838 405715**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 38 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 384515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 38 x 45 x 51 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 385115**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 38 x 45 x 54 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 385415**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 38 x 45 x 57 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 385715**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 38 x 45 x 64 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 386415**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 38 x 50 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0838 505015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 38 x 50 x 55 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0838 505515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 38 x 50 x 60 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0838 506015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 38 x 60 x 55 mm. Acier de carbone.	**0838 605515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 40 x 45 x 45 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0840 454515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 40 x 45 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0840 455115**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 40 x 45 x 57 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0840 455715**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 40 x 50 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	**0840 505015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 41 x 45 x 51 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 415115**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 41 x 45 x 54 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 415415**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 41 x 45 x 57 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 415715**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 41 x 45 x 64 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	**0321 416415**	1+	
		3+	

RESSORT MOTEUR, ORIFICE 45 x 45 x 54 mm. Acier inoxydable de haute qualité.	0321 455415	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, ORIFICE 51 x 50 x 50 mm. Acier inoxydable de catégorie d'horloge.	0851 505015	1+ 3+	

ACIER POUR RESSORTS EN ROULEAU DE 3m

Lors de notre déménagement à Brighton, nous avons trouvé des ressorts en acier, datant d'il y a 30 ans. Malgré leur ancienneté leur qualité reste optimale.

Prix á l'unité



RESSORT EN ACIER 19 x 0,25mm.	1432 303415	1+	
RESSORT EN ACIER 22 x 0,36mm.	1432 307815	1+	
RESSORT EN ACIER 9,52 x 0,46mm.	1432 313815	1+	

RESSORT MOTEUR AVEC EXTREMITE A BOUCLE

Les mesures requises pour identifier un ressort sont: Largeur en mm, Force ou épaisseur en mm et Longueur en mm.
Cela ne fait aucune différence pour la pendule si l'extrémité est rivetée ou non. Bien que les pendules américaines avaient à l'origine des ressorts à extrémités rivetées, il est bien plus simple de les remplacer par des ressorts à boucle. Les extrémités rivetées peuvent être facilement détachées en les chauffant à blanc et en les sectionnant avec une pince coupante. Assembler la pendule dans ressorts. Il est ainsi plus facile d'assembler la sonnerie des heures dans le bon ordre. Fixer simplement l'extrémité intérieure à l'arbre et enrouler la plupart du matériau sur la pendule. Glisser la boucle ouverte sur le pilier en s'assurant que le bout s'engage bien dans les spires.
Référence des pinces: 0249 000215 sont idéales pour maintenir les ressorts à boucle lors du travail sur le mouvement. Veuillez vous référer à l'index.

RESSORT MOTEUR AVEC EXTREMITE A BOUCLE

Prix á l'unité

RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 3 x 0,23 x 360 mm.	2030 230315	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 3,5 x 0,22 x 540 mm.	2030 220515	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 4 x 0,25 x 800 mm.	2040 250815	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 4,0 x 0,30 x 670 mm.	2040 300615	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 4,5 x 0,25 x 650 mm.	2045 250615	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 4,5 x 0,30 x 600 mm.	2045 306015	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 5 x 0,25 x 600 mm.	2050 250615	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 5 x 0,35 x 650 mm.	2050 350615	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 5 x 0,40 x 650 mm.	2050 400615	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 6 x 0,25 x 550mm.	2060 250515	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 6 x 0,3 x 560 mm.	2060 300515	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 6 x 0,3 x 630 mm.	2060 300615	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 6 x 0,3 x 650 mm.	2060 306515	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 6 x 0,30 x 800 mm.	2060 300815	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 6 x 0,35 x 570 mm.	2060 350515	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 6 x 0,40 x 1000 mm.	2060 401015	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 6.4 x 0.31 x 1041mm.	2060 301015	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 6,4 x 0,4 x 1370 mm.	2064 411315	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 6,5 x 0,27 x 650 mm.	2065 270615	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 6,5 x 0,30 x 1000 mm.	2065 301015	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 7 x 0,22 x 1500 mm.	2070 220115	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 7 x 0,30 x 1000 mm.	2070 301015	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 7 x 0,45 x 1200 mm.	2070 451215	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 7,5 x 0,25 x 800 mm.	2075 250815	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 7,5 x 0,20 x 1500 mm.	2075 201515	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 7,5 x 0,30 x 1100 mm.	2075 301115	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 7,5 x 0,32 x 950 mm.	2075 320915	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 7,5 x 0,40 x 1100 mm.	2075 401115	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 8 x 0,20 x 750 mm.	2080 200715	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 8 x 0,25 x 600 mm.	2080 250615	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 8 x 0,25 x 800 mm.	2080 250815	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 8 x 0,30 x 1000 mm.	2080 301015	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 8 x 0,40 x 1000 mm.	2080 401015	1+ 3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 8 x 0,41 x 1829 mm.	2080 381015	1+ 3+	

RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 8 x 2500mm.	**0237 151615**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 8 x 0,50 x 1300 mm.	**2080 511315**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 8 x 0,50 x 1350 mm.	**2080 501315**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 9 x 0,40 x 1000 mm.	**2090 401015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 9 x 0,45 x 1300 mm.	**2090 451315**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 9,5 x 0,15 x 1346 mm.	**2095 351215**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 9,5 x 0,36 x 1524 mm.	**2095 361515**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 9,5 x 0,48 x 1219 mm.	**2095 481215**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 10 x 0,40 x 1000 mm.	**2100 401015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 11 x 0,36 x 1829 mm.	**2011 361815**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 11 x 0.46 x 1219mm.	**2011 461215**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 12,7 x 0,41 x 1676 mm.	**2012 411615**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 12,7 x 0,46 x 2438 mm.	**2012 462415**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 14,3 x 0,38 x 1980 mm.	**2014 381915**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 14,3 x 0,46 x 2438 mm.	**2014 462415**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 16 x 0,33 x 1753 mm.	**2016 331715**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 16 x 0,46 x 2430 mm.	**2016 462415**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 17,5 x 0,38 x 2743 mm.	**2017 382715**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 17,5 x 0,46 x 2430 mm.	**2017 462415**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 19 x 0,32 x 1800 mm.	**2190 321815**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 19 x 0,36 x 2743 mm.	**2190 362715**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 19 x 0,40 x 4200 mm. Horloges 31 jours.	**2190 404215**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 19 x 0,43 x 3040 mm. Horloges 31 jours.	**2190 433015**	1+	
		3+	
RESSORT MOTEUR, EXTREMITE BOUCLE 19 x 0,45 x 2430 mm. Horloges 31 jours.	**2190 452415**	1+	
		3+	

RACHET EN LAITON D'INSTALLATION DE FUSEE

Prix á l'unité



RACHET EN LAITON D'INSTALLATION DE FUSEE Trou rectangulaire au centre 5mm. Epaisseur 3mm. Diamètre 25mm.	**1191 000115**	1+	
		3+	

ROUE A ROCHET EN LAITON

Avec petit trou central. Epaisseur 2mm.

Prix á l'unité

ROUE A ROCHET EN LAITON 10mm.	**0335 001015**	1+	
		3+	
ROUE A ROCHET EN LAITON 11mm.	**0335 001115**	1+	
		3+	
ROUE A ROCHET EN LAITON 12mm.	**0335 001215**	1+	
		3+	
ROUE A ROCHET EN LAITON 13mm.	**0335 001315**	1+	
		3+	
ROUE A ROCHET EN LAITON 14mm.	**0335 001415**	1+	
		3+	
ROUE A ROCHET EN LAITON 15mm.	**0335 001515**	1+	
		3+	
ROUE A ROCHET EN LAITON 16mm.	**0335 001615**	1+	
		3+	
ROUE A ROCHET EN LAITON 17mm.	**0335 001715**	1+	
		3+	
ROUE A ROCHET EN LAITON 18mm.	**0335 001815**	1+	
		3+	
ROUE A ROCHET EN LAITON 19mm.	**0335 001915**	1+	
		3+	
ROUE A ROCHET EN LAITON 20mm.	**0335 002015**	1+	
		3+	
ROUE A ROCHET EN LAITON 21mm.	**0335 002115**	1+	
		3+	
ROUE A ROCHET EN LAITON 22mm.	**0335 002215**	1+	
		3+	
ROUE A ROCHET EN LAITON 23mm.	**0335 002315**	1+	
		3+	
ROUE A ROCHET EN LAITON 24mm.	**0335 002415**	1+	
		3+	
JEU DE ROUES A ROCHET 1 de chaque de 11mm. - 20mm.	**0335 000115**	1+	

CLIQUETS LAITON, HORLOGES AMERICAINES

Prix á l'unité



CLIQUETS LAITON, PENDULES AMERICAINES Comprend rivets et ressorts. 3 cliquets droits, 3 cliquets gauches. **0251 000615**

1+	

CLIQUETS ET RESSORTS D'ENCLIQUETAGE POUR PENDULES DE PARQUET ANGLAISES

1 	2 	3 	**Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com**	**Appelez Harvey 24h/24**	**Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques**	

Prix á l'unité

1	**CLIQUET, RESSORT D' ENCLIQUETAGE PENDULE** Acier 4BA.	**0285 000115**	1+	
			2+	
2	**RESSORT D' ENCLIQUETAGE POUR 'FUSEE'**	**0286 000115**	1+	
			5+	
			Paquet de 25	
			Paquet de 100	
3	**RESSORT D' ENCLIQUETAGE (2 GOUPILLES)**	**0286 000215**	1+	
			5+	
			Paquet de 25	
			Paquet de 100	

RESSORT D'ENCLIQUETAGE POUR 'FUSEE'

Prix á l'unité



RESSORT D' ENCLIQUETAGE POUR 'FUSEE' En laiton. **0315 000115**

1+	
5+	
Paquet de 25	
Paquet de 50	

CLIQUET Français

Prix á l'unité



CLIQUET ET RESSORT FRANÇAIS COMBINES En acier. **0295 000115**

1+	



CLIQUET FRANÇAIS En acier. **0296 000115**

1+	
2+	
Paquet de 10	
Paquet de 100	

NOTRE LIGNE AUTOMATISÉE DE VENTE VOUS APPORTE…

Expédition le jour même* ....
Envoi & livraison gratuits** ....
Numéro gratuit 0800 ....
Opérationnel 24h/24 ....
Infos prix & disponibilité ....
Infos techniques ....
Infos commandes récentes ....

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

COMMENT CA MARCHE?
Utilisez votre téléphone pour appeler le 0800 915 348 et poussez les touches de votre téléphone pour sélectionner les options du menu qui vous sont proposées.

Vous devez vous identifier en entrant votre numéro de client (et non votre vieux numéro de livraison) et votre code secret. Vous les avez oublié? Appelez le 04 90 65 15 42 pendant les heures de travail.

Toujours en utilisant les touches de votres téléphone, entrez les numéros de pièces ou suivez les instructions. Le système est facile d'utilisation et très efficace. Si vous rencontrez un problème, notre équipe expérimentée fera le plaisir de vous aider, pendant les heures de travail.

Conseils:
Dièse = '#' sous le 9.

Soyez préparés. Notez les informations nécessaires avant d'appeler.

Utilisez un téléphone à tonalité. Bien des combinés ont un bouton sur le côté qui sélectionne le mode 'tonalité'. D'autres types de téléphones ne fonctionneront pas.

Notez le numéro de confirmation. Celui-ci vous sera donné à la fin.

CLIQUETS POUR PENDULE DE PRODUCTION EN SERIE

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

15 16 17

Appelez Harvey pour **Expédition de la commande le jour-même***
* Conditions de vente s'appliquent

Appelez Harvey pour **l'envoi et livraison gratuite***
* Conditions de vente s'appliquent

Appelez **HARVEY** au no. **0800 915 348**

			Prix á l'unité	
1	**CLIQUET POUR PENDULE GRANDE SERIE no. 1 GAUCHE**	**0509 000115**	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
2	**CLIQUET POUR PENDULE GRANDE SERIE no. 2 DROITE**	**0509 000215**	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
3	**CLIQUET POUR PENDULE GRANDE SERIE no. 3**	**0509 000315**	1+	
			2+	
4	**CLIQUET POUR PENDULE GRANDE SERIE no. 4**	**0509 000415**	1+	
			2+	
5	**CLIQUET POUR PENDULE GRANDE SERIE no. 5**	**0509 000515**	1+	
			2+	
6	**CLIQUET POUR PENDULE GRANDE SERIE no. 6**	**0509 000615**	1+	
			2+	
7	**CLIQUET POUR PENDULE GRANDE SERIE no. 7**	**0509 000715**	1+	
			2+	
8	**CLIQUET POUR PENDULE GRANDE SERIE no. 8**	**0509 000815**	1+	
			2+	
9	**CLIQUET POUR PENDULE GRANDE SERIE no. 9**	**0509 000915**	1+	
			2+	
10	**CLIQUET POUR PENDULE GRANDE SERIE no. 10**	**0509 001015**	1+	
			2+	
11	**CLIQUET POUR PENDULE GRANDE SERIE no. 13**	**0509 001315**	1+	
			2+	
12	**RESSORT A CLIC POUR HORLOGES KIENIGER**	**0509 001415**	1+	
			2+	
13	**RESSORT A CLIC POUR HORLOGES HERMLE**	**0509 001515**	1+	
			2+	
14	**RESSORT A CLIC POUR HORLOGES HERMLE longueur 26mm.**	**0509 001615**	1+	
			2+	
15	**RESSORT A CLIC POUR HORLOGES HERMLE longueur 23mm.**	**0509 001715**	1+	
			2+	
16	**RESSORT A CLIC POUR HORLOGES HERMLE longueur 62mm.**	**0509 001815**	1+	
			2+	
17	**ASSORTMENT DE CLIC MONTRES POPULAIRES, 20 PIECES**	**0747 002015**	1+	

BRAS D'ARRET POUR 'FUSEE'

Prix á l'unité

CRAN D'ARRET POUR BRAS DE FUSEE Clair, en acier	**1448 000115**	1+	

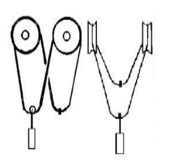
RESSORTS A VIS POUR PENDULES DE PARIS

Prix á l'unité

RESSORTS FRANÇAIS DE VIS D'HORLOGE. PAQUET DE 3. Acier bleu. M1. 6 vis. Utilisé pour horloges françaises. Longueur 80mm.	**1194 000115**	1+	
		3+	

CORDES POUR COMTOISES

Lin tressé. 3,6m de long. Pour horloges 30 heures. La taille no.2 est généralement utilisée pour les lanternes.
Instructions: Enlevez la chaîne usée et remplacez-la d'abord par de la corde ordinaire. Placez la nouvelle chaîne. La jointure ne doit pas être plus épaisse que la chaîne. Il y a un trou central qui doit être noué et assez résistant pour supporter le poids. Couper le reste à des longueurs variantes pour écarter la jointure le long de la chaîne et coudre avec du coton fort.



Prix á l'unité

Description	Réf.	Quantité	Prix
CORDE POUR PENDULE no,2 Diamètre 5mm.	**0361 205015**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CORDE POUR PENDULE no,3 Diamètre 5,5mm.	**0361 306015**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CORDE POUR PENDULE no,4 Diamètre 6mm.	**0361 407015**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CORDE POUR PENDULE no,5 Diamètre 7mm.	**0361 507515**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CORDE POUR PENDULE no,6 Diamètre 8mm.	**0361 608015**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	

CORDES POUR PENDULES FUSEE

Chaque rouage utilise normalement 137cm. S.W.L. signifie "charge de fonctionnement sûre", 1/5 de la tension minimale de freinage. Incalculable pour produits naturels.

1 
2 
3 
4 
5 

M & P
Fournisseurs clef des horlogers



Prix á l'unité

N°	Description	Réf.	Quantité	Prix
1	**CORDE POUR PENDULE FUSEE BOYAU NATUREL** Diamètre 1,2 - 1,4mm. Longueur 1,5m.	**0317 000515**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
2	**CORDE POUR PENDULE FUSEE FIL GALVANISE 1,2mm.** Diamètre 1,2mm. Longueur 1,5m. CAT 28kg.	**1196 000515**	1+	
			3+	
3	**CORDE POUR PENDULE FUSEE FIL GALVANISE 1,5mm.** Diamètre 1,5mm. Longueur 127mm. CAT 26kg.	**0318 000515**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
4	**CORDE POUR PENDULE FUSEE BRONZE PHOSPHORE** Diamètre 1,4mm. Longueur 127mm. CAT 15kg.	**0510 000515**	1+	
			3+	
5	**CORDE POUR PENDULE FUSEE BOYAU SYNTHETHIQUE** Diamètre 1,4mm. Longueur 127mm. CAT 17kg.	**0511 000515**	1+	
			3+	

CORDES POUR PENDULE AMERICAINE A POIDS

Corde synthétique tressée de 1,2m de long. Les O.G. utilisent environ 1m par rouage.

Prix á l'unité

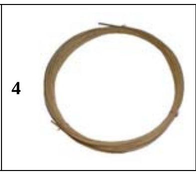


Description	Réf.	Quantité	Prix
CORDE POUR PENDULE AMERICAINE A POIDS 30 HEURES Synthétique tressée. Diamètre 1mm. Longueur 1,2mm.	**0247 000415**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CORDE POUR PENDULE AMERICAINE A POIDS 8 JOURS Synthétique tressée. Diamètre 1,5mm. Longueur 1,2mm.	**0248 000415**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	

CORDES POUR PENDULES DE PARQUET ANGLAISES

Chaque rouage utilise normalement 3m. S.W.L. signifie "charge de fonctionnement sûre", 1/5 de la tension minimale de freinage. Incalculable pour produits naturels.

1 

2 
3 
4 
5 
6 
7 

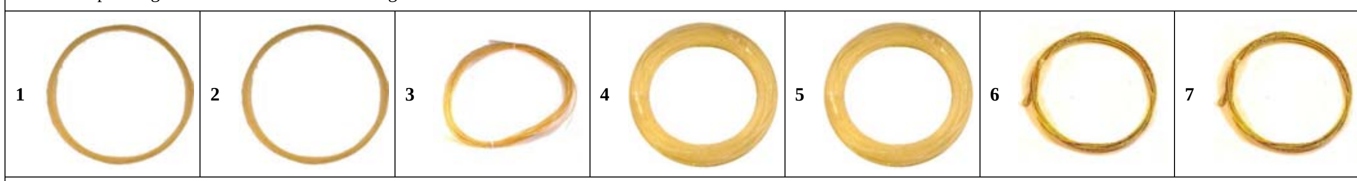
Prix á l'unité

N°	Description	Réf.	Quantité	Prix
1	**CORDE POUR PENDULE ANGLAISE DE PARQUET** Boyau naturel. Diamètre 1,2 - 1,4mm. Longueur 6,4mm.	**0259 002115**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
			Paquet de 100	
2	**CORDE POUR PENDULE ANGLAISE DE PARQUET** Diamètre 1,4mm. Longueur 6,4mm. CAT 17kg.	**0511 002115**	1+	
			3+	
3	**CORDE POUR PENDULE ANGLAISE DE PARQUET** Diamètre 1,4mm. Longueur 200m. CAT 17kg.	**0511 020015**	1+	
			3+	
4	**CORDE EN PEAU, CUIR 21 PIEDS** Diamètre 1,2 - 1,4mm. Longueur 3,4mm.	**1156 002115**	1+	
			3+	
5	**FIL GALVANISÉ POUR HORLOGES LONGUES 21PIED. 1,20mm.** Diamètre 1.2mm. Longueur 6.4mm. CAT 28kg.	**1196 002115**	1+	
			3+	
6	**CORDE POUR PENDULE ANGLAISE DE PARQUET** Diamètre 1,4mm. Longueur 6,4mm. CAT 30kg.	**0260 002115**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
7	**CORDE POUR PENDULE ANGLAISE DE PARQUET** Diamètre 1,4mm. Longueur 6,4m. CAT 15kg.	**0510 002115**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	

1. La Force Motrice

CORDES POUR VIENNOISES

Corde fine pour régulateurs de viennoises & horloges fusée miniatures.



1 2 3 4 5 6 7

Prix á l'unité

1	**CORDE NON METALLIQUE 0,6mm.** Boyau naturel. Meilleure qualité disponible. Longueur 1,25m. Diamètre 0,6mm.	0674 000615	1+ 3+	
2	**CORDE NON METALLIQUE 0,8mm.** Boyau naturel. Meilleure qualité disponible. Longueur 1,25m. Diamètre 0,8mm.	0674 000815	1+ 3+	
3	**CORDE EN BOYAU NATURELLE - STANDARDE** Diamètre 0,8mm. Longueur 5,3mm. De très bonne qualité.	0403 002115	1+ 3+	
4	**CORDE EN BOYAU 0,85mm. EXTRA FINE** Diamètre 0,85mm. Longueur 6,4mm. CAT 6,8kg.	1008 002115	1+ 3+	
5	**CORDE EN BOYAU 0,85mm. EXTRA FINE.** Diamètre 0,85mm. Longueur 200m. CAT 6,8kg.	1008 020015	1+ 3+	
6	**LIGNE REGULATEUR EN LAITON DE VIENNE 0,8mm. 1 METRE** Diamètre 0,8mm. Longueur 1m. Aussi disponible en bobine de 10m. 1423 001015	1423 000115	1+ 3+	
7	**LIGNE REGULATEUR EN LAITON DE VIENNE 0,8mm,10 METRES** Diamètre 0,8mm. Longueur 10m.	1423 001015	1+ 3+	

FILS METALLIQUES POUR PENDULE TOURELLE

Fil galvanisé. La portée de sécurité est 1/5 du point de rupture minimal. Vendu au mètre.

Prix á l'unité



FIL METALIQUE POUR PENDULE TOURELLE Diamètre 2mm. CAT 54kg.	0909 002015	1+	
FIL METALIQUE POUR PENDULE TOURELLE Diamètre 3mm. CAT 99kg.	0909 003015	1+	
FIL METALIQUE POUR PENDULE TOURELLE Diamètre 4mm.	0909 004015	1+	

CORDE FINE POUR COMTOISES

1 

2 

3 



Prix á l'unité

1	**CORDE POUR COMTOISES** Lin tressé. Diamètre 2mm. Longueur 6.4mm.	0608 002118	1+ 3+	
2	**CORDE POUR COMTOISES** Lin tressé. Diamètre 2mm. Longueur 6,4mm. Couleur naturelle.	0608 002115	1+ 3+	
3	**CORDE POUR COMTOISES** Lin tressé. Diamètre 2mm. Longueur 50mm. Couleur naturelle.	0608 005015	1+ 3+	

PILES POUR MONTRE

Vendues individuellement Pour de grandes quantités, veuillez référer à une autre liste.

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20 21

22

Prix á l'unité

1	**PILE POUR MONTRE 303 1,55v** Oxyde d'argent bas drain 11,6 x 5,6 mm. (RW32 SR44SW) 1,5V.	0928 030315	1+ 10+ Paquet de 50 Paquet de 100	

2	**PILE POUR MONTRE 315 1,55v** Oxyde d'argent bas drain 7,9 x 1,6 mm. (RW316 SR716SW 40) 1,5V.	**0928 031515**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	
3	**PILE POUR MONTRE 317 1,55v** Oxyde d'argent bas drain 5,8 x 1,6 mm. (RW326 SR516SW) 1,5V.	**0928 031715**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	
4	**PILE POUR MONTRE 319 1,55v** Oxyde d'argent bas drain 5,8 x 2,7 mm. (RW328 SR527SW) 1,5V.	**0928 031915**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paquet de 100	
5	**PILE POUR MONTRE 321 1,55v** Oxyde d'argent bas drain 6,8 x 1,6 mm. (RW321 SR616SW 38) 1,5V.	**0928 032115**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	
6	**PILE POUR MONTRE 341 1,55v** Oxyde d'argent bas drain 7,9 x 1,5 mm. 1,5V.	**0928 034115**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	
7	**PILE POUR MONTRE 357 1,55v** Oxyde d'argent haut drain 11,6 x 5,4 mm. (RW42 SR44W 7) 1,5V.	**0928 035715**	**1+** **10+**	
8	**PILE POUR MONTRE 362 1,55v** Oxyde d'argent bas drain 7,9 x 2,1 mm. (RW310 SR721SW 19) 1,5V.	**0928 036215**	**1+** **10+**	
9	**PILE POUR MONTRE 364 1,55v** Oxyde d'argent bas drain 6,8 x 2,1 mm. (RW320 SR621SW 31) 1,5V.	**0928 036415**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	
10	**PILE POUR MONTRE 370 1,55v** Oxyde d'argent haut drain 9,5 x 2,1 mm. (RW415 SR920W 36) 1,5V.	**0928 037015**	**1+** **10+**	
11	**PILE POUR MONTRE 371 1,55v** Oxyde d'argent bas drain 9,5 x 2,1 mm. (RW315 SR920SW 30) 1,5V.	**0928 037115**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	
12	**PILE POUR MONTRE 373 1,55v** Oxyde d'argent bas drain 9,5 x 1,6 mm. (RW317 SR916SW 41) 1,5V.	**0928 037315**	**1+** **10+**	
13	**PILE POUR MONTRE 377 1,55v** Oxyde d'argent bas drain 6,8 x 2,6 mm. (RW329 SR626SW 37) 1,5V.	**0928 037715**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	
14	**PILE POUR MONTRE 379 1,55v** Oxyde d'argent bas drain 5,8 x 2,1 mm. (RW327 SR521SW 50) 1,5V.	**0928 037915**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	
15	**PILE POUR MONTRE 381 1,55v** Oxyde d'argent bas drain 11,6 x 2,1 mm. (RW30 SR1120SW 34) 1,5V.	**0928 038115**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	
16	**PILE POUR MONTRE 389 1,55v** Oxyde d'argent haut drain 11,6 x 3,1 mm. (RW49 SR1130W 17) 1,5V.	**0928 038915**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	
17	**PILE POUR MONTRE 390 1,55v** Oxyde d'argent bas drain 11,6 x 3,1 mm. (RW39 SR1130SW 11) 1,5V.	**0928 039015**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	
18	**PILE POUR MONTRE 390 1,55v** Oxyde d'argent haut drain 11,6 x 2,1 mm. (RW40 SR1120W 23) 1,5V.	**0928 039115**	**1+** **10+**	
19	**PILE POUR MONTRE 392 1,55v** Oxyde d'argent haut drain 7,9 x 3,6 mm. (RW47 SR42W 2) 1,5V.	**0928 039215**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	
20	**PILE POUR MONTRE 394 1,55v** Oxyde d'argent bas drain 9,5 x 3,6 mm. (RW33 SR936SW 27) 1,5V.	**0928 039415**	**1+** **10+**	
21	**PILE POUR MONTRE 395 1,55v** Oxyde d'argent bas drain 9,5 x 2,6 mm. (RW313 SR927SW 25) 1,5V.	**0928 039515**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	
22	**PILE POUR MONTRE 399 1,55v** Oxyde d'argent haut drain 9,5 x 2,6 mm. (RW413 SR927W 35) 1,5V.	**0928 039915**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	

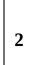
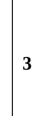
PILES EN LITHIUM
Pour ordinateurs, jouets, télécommandes, etc.

1	2	3	4	**Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com**	**Appelez Harvey 24h/24**	**Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques**

				Prix á l'unité
1	**PILE EN LITHIUM 2430 3V** 24 x 3mm. (Diamètre x Hauteur).	**0928 243015**	**1+** **10+**	
2	**PILE EN LITHIUM 2025 3V** 2 x 2,5mm. (Diamètre x Hauteur).	**0928 202515**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	
3	**PILE EN LITHIUM 2016 3V** 20 x 1,6mm. (Diamètre x Hauteur).	**0928 201615**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	
4	**PILE EN LITHIUM 2032 3V** 20 x 3,2mm. (Diamètre x Hauteur).	**0928 203215**	**1+** **10+** Paquet de 50 Paq. de 100	

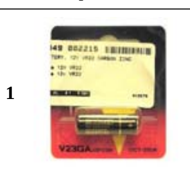
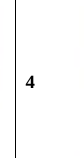
1. La Force Motrice

PILES PROTHESE AUDITIVE
1,4v Renata batteries zinc air. Référencées par couleur et numéro de référence. 6 batteries par paquet.

1 	2 	3 		**Appelez Harvey** pour **Expédition de la commande le jour-même*** * Conditions de vente s'appliquent		**Appelez Harvey** pour **l'envoi et livraison gratuite*** * Conditions de vente s'appliquent

				Prix á l'unité
1	**PILES PROTHESE AUDITIVE ZA10 x 6 JAUNE (10AE, AC10/230, L10ZA, PR70, 10A)** (10AE, AC10/230, L10ZA, PR70, 10A)	**1157 001006**	**1+**	
			10+	
2	**PILES PROTHESE AUDITIVE ZA13 x 6 ORANGE (13AE, AC13, DA13, PR48, 13A, V13)** (13AE, AC13, DA13, PR48, 13A, V13)	**1157 001306**	**1+**	
			10+	
3	**PILES PROTHESE AUDITIVE ZA312 x 6 MARRON (312AE, AC312, PR41, 312A, C312)** (312AE, AC312, PR41, 312A, V312)	**1157 031206**	**1+**	
			10+	

PILES HORLOGES
Certaines piles ou des numéros de référence différent selon les années. Ceux indiqués entre parenthèses sont les références anciennes. Vendues séparément.

1 	2 	3 	4 	Appelez **HARVEY** au no. **0800 915 348**	**M & P** **Fournisseurs clef des horlogers**	

				Prix á l'unité
1	**PILE ALARME DE VOITURE ALLUME CIGARE 12V A23 (23A, MN21, VR22, 23L&M, EL12).** 23A/VR22 (23, 23L&M, EL12)	**0349 002215**	**1+**	
			5+	
2	**PILE CALCULATRICE, JEUX, JOUETS 1,5V 2 PAQUETS** LR44 (RW82, V13GA, A76)	**0349 004415**	**1+**	
3	**PILE LITHIUM APPAREIL PHOTO 3V.** CR123.	**0349 012315**	**1+**	
4	**PILE LR1 POUR PENDULES** Piles pour mouvements à encastrer à Quartz.	**0349 000115**	**1+**	
			5+	

NOTRE LIGNE AUTOMATISÉE DE VENTE VOUS APPORTE…

Expédition le jour même*..............................
Envoi & livraison gratuits ....**
Numéro gratuit 0800.......................................
Opérationnel 24h/24.......................................
Infos prix & disponibilité...............................
Infos techniques...
Infos commandes récentes.............................

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

COMMENT CA MARCHE?
Utilisez votre téléphone pour appeler le 0800 915 348 et poussez les touches de votre téléphone pour sélectionner les options du menu qui vous sont proposées.

Vous devez vous identifier en entrant votre numéro de client (et non votre vieux numéro de livraison) et votre code secret. Vous les avez oublié? Appelez le 04 90 65 15 42 pendant les heures de travail.

Toujours en utilisant les touches de votres téléphone, entrez les numéros de pièces ou suivez les instructions. Le système est facile d'utilisation et très efficace. Si vous rencontrez un problème, notre équipe expérimentée fera le plaisir de vous aider, pendant les heures de travail.

Conseils:
Dièse = '#' sous le 9.

Soyez préparés. Notez les informations nécessaires avant d'appeler.

Utilisez un téléphone à tonalité. Bien des combinés ont un bouton sur le côté qui sélectionne le mode 'tonalité'. D'autres types de téléphones ne fonctionneront pas.

Notez le numéro de confirmation. Celui-ci vous sera donné à la fin.

CHAINE DE PENDULE
La liste est par ordre ascendant de la longueur intérieure du maillon. La longueur extérieure du maillon est la longueur intérieure plus le diamètre du métal. L'espace est deux fois la longueur intérieure du maillon. Nombre de maillons par mètre est (1000 - (2 x le diamètre du métal)) divisé par la longueur intérieure. Longueur intérieure = (1000 - (2 x le diamètre du métal)) divisé par le nombre de maillons par mètre.
Veuillez consulter l'annexe du catalogue pour plus amples informations

Description	Référence	Qté	Prix á l'unité
CHAINE DE PENDULE no,19 LAITON Laiton. Longueur intérieure 4,80mm. Diamètre du métal 0,90mm. Longueur 1,8m. 207 maillons/m.	**0388 001915**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,158 LAITON Laiton. 58.8 maillons/m. Longueur intérieure 5,02mm. Largeur extérieure 3,50mm. Longueur 1,8m.	**0388 015815**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,13 LAITON Laiton. Longueur intérieure 5,70mm. Diamètre du métal 1mm. Longueur 1,8m. 174,2 maillons/m.	**0388 001315**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,1 FER Longueur intérieure 6,00mm. Diamètre du métal 1,00mm. Longueur 1,8m. 165,7 maillons/m.	**0388 010014**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,1 LAITON Longueur intérieure 6mm. Diamètre du métal 1mm. Longueur 1,8m. 165,7 maillons/m.	**0388 010018**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,37 FER Fer. Longueur intérieure 6,10mm. Diamètre du métal 1mm. Longueur 1,8m. 162,7 maillons/m.	**0388 003714**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,37 LAITON Laiton. Longueur intérieure 6,10mm. Diamètre du métal 1mm. Longueur 1,8m. 162,7 maillons/m.	**0388 003715**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,39 LAITON Laiton. Longueur intérieure 6,30mm. Diamètre du métal 1,30mm. Longueur 1,8m. 157,2 maillons/m.	**0388 003915**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,44 LAITON Laiton. Longueur intérieure 6,30mm. Diamètre du métal 1,05mm. Longueur 1,8m. 157.5 maillons/m.	**0388 004415**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,12 LAITON Laiton. Longueur intérieure 6,40mm. Diamètre du métal 1,05mm. Longueur 1,8m. 152.9 maillons/m.	**0388 001218**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,1 FER Longueur intérieure 6,50mm. Diamètre du métal 1,50mm. Longueur 1,8m. 152.2 mailons/m.	**0388 000114**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,147 LAITON Laiton. 46,6 maillons/m. Longueur intérieure 6,50mm. Largeur extérieure 5,95mm. Longueur 1,8m.	**0388 014715**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,146 LAITON Laiton. 46,4 maillons/m. Longueur intérieure 6,56mm. Largeur extérieure 5,35mm. Longueur 1,8m.	**0388 014615**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,159 LAITON Laiton. 46 maillons/m. Longueur intérieure 6,60mm. Largeur extérieure 3,60mm. Longueur 1,8m.	**0388 015914**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,103 LAITON Laiton. Longueur intérieure 6,60mm. Diamètre du métal 1,35mm. Longueur 1,8m. 150,3 maillons/m.	**0388 010318**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,103 FER Fer. Longueur intérieure 6,60mm. Diamètre du métal 1,35mm. Longueur 1,8m. 150,3 maillons/m.	**0388 010314**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,106 FER Fer. Longueur intérieure 6,80mm. Diamètre du métal 0,90mm. Longueur 1,8m. 146,3 maillons/m.	**0388 010614**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,106 LAITON Laiton. Longueur intérieure 6,80mm. Diamètre du métal 0,90mm. Longueur 1,8m. 146,3 maillons/m.	**0388 010618**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,42 FER Fer. Longueur intérieure 7,20mm. Diamètre du métal 1,60mm. Longueur 3,6m. 137,1 maillons/m.	**0388 004215**	1+	
CHAINE DE PENDULE numéro 140.	**0388 014014**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,140 LAITON Laiton. 40 maillons/m. Longueur intérieure 7,20mm. Largeur extérieure 4,80mm. Longueur 1,8m.	**0388 014015**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,104 FER Fer. Longueur intérieure 7,25mm. Diamètre du métal 1,20mm. Longueur 1,8m. 136,8 maillons/m.	**0388 010414**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,104 LAITON Laiton. Longueur intérieure 7,25mm. Diamètre du métal 1,20mm. Longueur 1,8m. 136,8 maillons/m.	**0388 010418**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,101 FER Fer. Longueur intérieure 7,90mm. Diamètre du métal 1,5mm. Longueur 1,8m. 125,3 maillons/m.	**0388 010114**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,101 LAITON Laiton. Longueur intérieure 7,90mm. Diamètre du métal 1,55mm. Longueur 1,8m. 125,3 maillons/m.	**0388 010118**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,105 FER Fer. Longueur intérieure 8,10mm. Diamètre du métal 1,00mm. Longueur 1,8m. 122,7 maillons/m.	**0388 010514**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,105 LAITON Laiton. Longueur intérieure 8,10mm. Diamètre du métal 1,00mm. Longueur 1,8m. 122,7 maillons/m.	**0388 010518**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,109 LAITON Fer. Longueur intérieure 8,30mm. Diamètre du métal 1,80mm. Longueur 1,8m. 120 maillons/m.	**0388 010914**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,136 LAITON Laiton. 36,8 maillons/m. Longueur intérieure 8,30mm. Largeur extérieure 6,60mm. Diamètre du métal 1,80mm. Longueur 1,8m.	**0388 013615**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,36 LAITON Fer. Longueur intérieure 8,50 mm. Diamètre du métal 1,80mm. Longueur 3,6m. 117,2 maillons/m.	**0388 003614**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,33 FER Fer. Longueur intérieure 9mm. Diamètre du métal 1,9mm. Longueur 3,6m. 109,6 maillons/m.	**0388 003315**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,108 LAITON Fer. Longueur intérieure 9,45mm. Diamètre du métal 1,18mm. Longueur 1,8m. 105,6 maillons/m.	**0388 010814**	1+	
CHAINE DE PENDULE no,107 LAITON Fer. Longueur intérieure 9,7mm. Diamètre du métal 1,5mm. Longueur 1,8m. 146,3 maillons/m.	**0388 010714**	1+	

Ligne automatisée de vente

DES MILLIERS DE CLIENTS UTILISENT À CE JOUR NOTRE LIGNE AUTOMATISÉE DE VENTE, QUI APPORTE:

- Expédition le jour même* .... ☑
- Envoi & livraison gratuits**... ☑
- Numéro gratuit 0800 .... ☑
- Opérationnel 24h/24................. ☑
- Infos prix & disponibilité .... ☑
- Infos techniques .... ☑
- Infos commandes récentes ...... ☑

Appelez Harvey au

0800 915 348

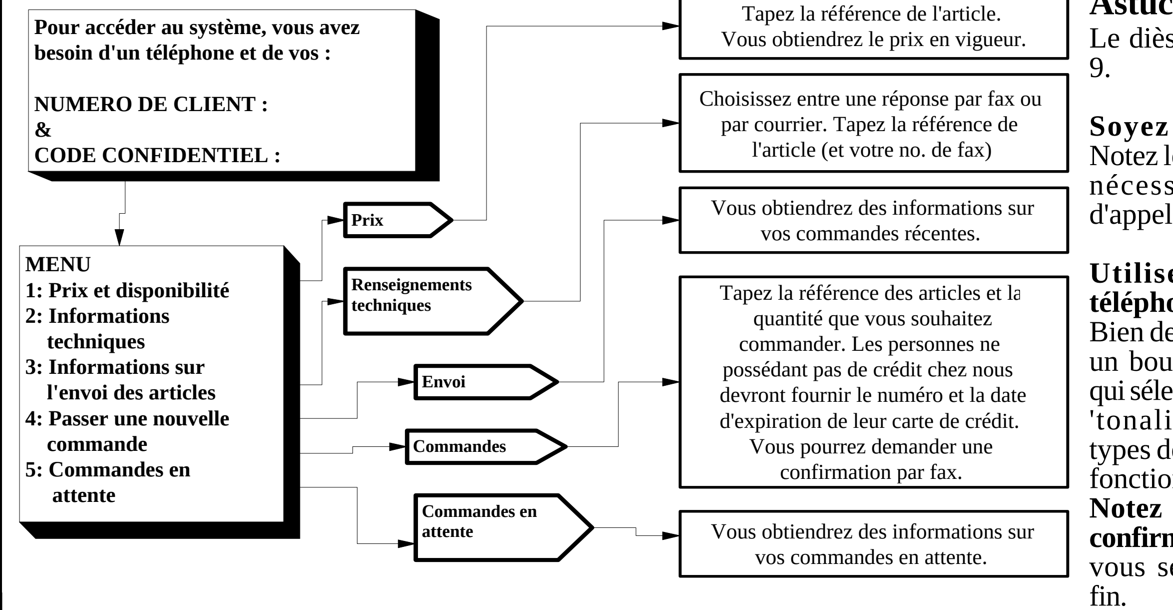
Pour bénéficier de notre énorme gamme de produits, stocks et prix compétitifs.

COMMENT CA MARCHE?

Utilisez votre téléphone pour appeler le 0800 915 348 et sélectionnez les options du menu à l'aide des touches.

Vous devez vous identifier en entrant votre numéro de client et votre code secret. Si oublié ou perdu, appelez le 04 90 65 15 42 pendant les heures de travail.

Toujours en utilisant les touches de votres téléphone, entrez les numéros de pièces et suivez les instructions. Le système est facile d'utilisation et très efficace. Si vous rencontrez un problème, notre équipe est à votre disposition pendant les heures de travail.



Astuces:
Le dièse = ‘#’ sous le 9.

Soyez préparés. Notez les informations nécessaires avant d'appeler.

Utilisez un téléphone à tonalité. Bien des combinés ont un bouton sur le côté qui sélectionne le mode 'tonalité'. D'autres types de téléphones ne fonctionneront pas

Notez le numéro de confirmation. Celui-ci vous sera donné à la fin.

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. **L'envoi gratuit s'applique uniquement en France métropolitaine et exclut les pièces lourdes. Offres non-cumulables avec d'autres offres proposées.

Plateformes. Verges & Echappements. Suspensions & Pendules.

VERGES POPULAIRES

Conviennent à plus de 50 modèles. Possibilité de recourber la verge pour acquérir une autre forme.

1	2	3	Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com	Appelez Harvey 24h/24	Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques	MasterCard

Prix á l'unité

1	**VERGE POPULAIRE 1200** Largeur de la mâchoire 27mm. Hauteur de la face verticale 10mm. Trou de la cheville : 13mm de la face verticale.	0541 120015	1+	
2	**VERGE POPULAIRE 4800** Largeur de la mâchoire 26mm. Hauteur de la face verticale 10mm. Trou de la cheville : 8mm de la face verticale.	0541 480015	1+	
3	**VERGE POPULAIRE 4900** Largeur de la mâchoire 28mm. Hauteur de la face verticale 8mm. Trou de la cheville : 15mm de la face verticale.	0541 490015	1+	

ASSORTIMENT DE VERGES COURANTES

Prix á l'unité

ASSORTIMENT DE 9 VERGES COURANTES Externes uniquement.	0532 000915	1+	

KIT DE VERGES

Prix á l'unité

VERGE EN PARTIE FAÇONNEE Courber pour correspondre à l'originale, tremper et polir.	0250 000415	1+	
KIT DE VERGES Pièces nécessaires pour 3 verges. Il suffit de les riveter.	0250 000315	1+	

VERGES ET ROUES

Set de verges américaines et de roues d'échappements assorties. Avec verges correspondantes, trempées et polies, prêtes à poser.

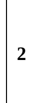
Prix á l'unité

VERGE ET ROUE 26 DENTS	0933 002615	1+	
VERGE ET ROUE 27 DENTS	0933 002715	1+	
VERGE ET ROUE 28 DENTS	0933 002815	1+	
VERGE ET ROUE 29 DENTS	0933 002915	1+	
VERGE ET ROUE 30 DENTS	0933 003015	1+	
VERGE ET ROUE 31 DENTS	0933 003115	1+	
VERGE ET ROUE 32 DENTS	0933 003215	1+	
VERGE ET ROUE 33 DENTS	0933 003315	1+	
VERGE ET ROUE 34 DENTS	0933 003415	1+	
VERGE ET ROUE 35 DENTS	0933 003515	1+	
VERGE ET ROUE 36 DENTS	0933 003615	1+	
VERGE ET ROUE 37 DENTS	0933 003715	1+	
VERGE ET ROUE 38 DENTS	0933 003815	1+	
VERGE ET ROUE 39 DENTS	0933 003915	1+	
VERGE ET ROUE 40 DENTS	0933 004015	1+	
VERGE ET ROUE 41 DENTS	0933 004115	1+	
VERGE ET ROUE 42 DENTS	0933 004215	1+	
VERGE ET ROUE 43 DENTS	0933 004315	1+	
VERGE ET ROUE 44 DENTS	0933 004415	1+	
VERGE ET ROUE 45 DENTS	0933 004515	1+	
VERGE ET ROUE 46 DENTS	0933 004615	1+	
VERGE ET ROUE 47 DENTS	0933 004715	1+	
VERGE ET ROUE 48 DENTS	0933 004815	1+	
VERGE ET ROUE 49 DENTS	0933 004915	1+	
VERGE ET ROUE 50 DENTS	0933 005015	1+	
VERGE ET ROUE 51 DENTS	0933 005115	1+	
VERGE ET ROUE 52 DENTS	0933 005215	1+	

2. La Marche

VERGE ENTRE LES PLATINES

Un assortiment de verges à poser entre les platines des pendules américaines.

1 	2  	3 	**Appelez Harvey** pour **Expédition de la commande le jour-même*** * Conditions de vente s'appliquent		**Appelez Harvey** pour **l'envoi et livraison gratuite*** * Conditions de vente s'appliquent	Appelez **HARVEY** au no. **0800 915 348**

			Prix á l'unité
1	**VERGE ENTRE LES PLATINES no 2** Distance entre les platines 32mm. Longueur totale de l'ancre 23mm.	**0541 030215**	1+
2	**VERGE ENTRE LES PLATINES no,3** Distance entre les platines 33mm. Longueur totale de l'ancre 26mm.	**0541 030315**	1+
3	**VERGE ENTRE LES PLATINES no,4** Distance entre les platines 45mm. Longueur totale de l'ancre 25mm.	**0541 030415**	1+

PLATINE A GOUPILLE (VERGES AMERICAINES)

Prix á l'unité

PLATINE A GOUPILLE (VERGES AMERICAINES) Prête à être rivetée. Grandeur nature. **0467 000115** 1+

GOUJON DE SUSPENSION AMERICAIN A FENTE

Prix á l'unité



GOUJON DE SUSPENSION AMERICAIN A FENTE Pour soutenir le fil de suspension. **0468 000115** 1+



BARRETTES A PIERRES

Prix á l'unité



BARRETTES A PIERRES Connues aussi comme "Barrettes éléphant". Elles soutiennent les bras pivotants des pendules. Longueur totale 27mm, sans tige filetée de 15mm. Distance entre les centres 19mm. **0984 000115** 1+

FIL DE BALANCIER MOBILE

Prix á l'unité



FIL DE BALANCIER MOBILE Fil de balancier de 0,2mm en serpentin 1m Fil de suspension et non ressort en spirale. **0641 000115** 1+

EBAUCHES D'ANCRES

Prix á l'unité



EBAUCHES D'ANCRES 9 petites, pour pendules françaises, allemandes et grandes séries. Epaisseur : 2-3mm. **0944 000915** 1+

ASSORTIMENT DE SPIRAUX

Prix á l'unité



ASSORTIMENT DE SPIRAUX - 72 PIECES 72 spiraux avec collets pour réveils et pendules de cheminées en grande série. Diamètre maximum 18mm. Ne convient pas pour des échappements à plate-forme. **0588 007215** 1+

PIERRE D'ANCRE

La taille donnée est le diamètre. Saphir artificiel vendu à la pièce. Mise en place avec un bâton à laque.

Prix á l'unité



PIERRE D'ANCRE 1,75mm. Saphir artificiel vendu à la pièce. Diamètre 1,75mm.	**0654 017515**	1+ 2+
PIERRE D'ANCRE 2mm. Saphir artificiel vendu à la pièce. Diamètre 2mm.	**0654 020015**	1+ 2+
PIERRE D'ANCRE 2,25mm. Saphir artificiel vendu à la pièce. Diamètre 2,25mm.	**0654 022515**	1+ 2+

GOMME LAQUEE

Prix á l'unité

GOMME LAQUEE Pour mettre les pierres en place. Poids 40g. **0359 004015** 1+

ROUE D ' ECHAPPEMENT

Pendules de parquet.Taillée et croisée. Prête à être montée sur l'arbre existant. 30 dents.Laiton solide.

Prix á l'unité

	**ROUE D'ECHAPPEMENT HORLOGE DE PARQUET - 43mm.** Epaisseur 1.6mm. Diamètre 44mm.	0512 000115	1+	
	ROUE D'ECHAPPEMENT HORLOGE DE PARQUET - 45mm. Epaisseur 1,6mm. Diamètre 45mm.	0512 000215	1+	

ROUE ET ANCRE ASSORTIE

Prix á l'unité

 	**ROUE ET ANCRE ASSORTIE** Pendules de parquet. Roue avec ancre assortie 30 dents. Centre de 38mm. Petit arc pour boîte mince. Prête au montage.	0587 000215	1+	

ASSORTIMENT DE MACHOIRES D'ANCRES

Prix á l'unité

	**ASSORTIMENT DE MACHOIRES D'ANCRES** Pour coucous et pendules allemandes. 12 pièces.	0479 001215	1+	

PIECE FORGEE POUR ANCRE PENDULE DE FUSEE

Prix á l'unité

	**PIECE FORGEE POUR ANCRE** Pour tout type de pendule 'fusée'	0480 000115	1+	
	**PIECE FORGEE POUR ANCRE** Pour tout type de pendule de parquet	0265 000115	1+	



EBAUCHE DE FOURCHETTE



1 	2 	3 	m & P Fournisseurs clef des horlogers		Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com	Appelez Harvey 24h/24

Prix á l'unité

1	**EBAUCHE DE FOURCHETTE** Laiton.	0314 000115	1+	
2	**FLAN DE FOURCHETTE** Laiton.	0306 000115	1+	
3	**EBAUCHE DE FOURCHETTE** Acier.	0284 000115	1+	
			3+	
			Paquet de 10	

RESSORT DE TENSION

Prix á l'unité

	**RESSORT DE TENSION** Laiton. Trou carré pilote.	0291 000115	1+	
			5+	
			Paquet de 25	
			Paquet de 100	

RALLONGE DE BALANCIER

Prix á l'unité

	**RALLONGE DE BALANCIER Type A** Facile à raccourcir ou à modifier. Taille totale 134mm.	0561 013415	1+	
	**RALLONGE DE BALENCIER Type B** Facile à raccourcir ou à modifier. 163mm du crochet à la barre.	0561 016315	1+	

2. La Marche

TIGES DE SUSPENSION

1	2	3	4	Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques		**Appelez Harvey** pour **Expédition de la commande le jour-même*** * Conditions de vente s'appliquent

Prix á l'unité

1	**TIGE DE SUSPENSION (bout riveté) 405mm.** La suspension est rivetée à la fin du câble	**0239 000115**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
			Paquet de 100	
2	**TIGE DE SUSPENSION 405mm.** Le câble de la suspension est aplati. Fin martelée Fin martelée.	**0239 000315**	1+	
			3+	
3	**SUSPENSIONS ANSONIA TYPE 'T', DROITES** Droite	**0239 000415**	1+	
4	**SUSPENSIONS ANSONIA TYPE 'T', COUBEES** Courbée	**0239 000515**	1+	

SUSPENSION (PENDULE DE PARQUET)

Prix á l'unité

SUSPENSION (PENDULE DE PARQUET), 1 BOUT Prévu pour remplacement d'une pendule existante.	**0270 000115**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
SUSPENSION (PENDULE DE PARQUET), 2 BOUTS Filet Whitworth 1/8". Utilisé dans la fabrication d'une pendule complète.	**0271 000115**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	

SUSPENSION FRANCAISE

Pièces de qualité avec plaques en métal. **Veuillez consulter l'annexe du catalogue pour les tailles réelles.**

1	2	3	4	5	6	7

Prix á l'unité

1	**SUSPENSION FRANCAISE TYPE A** 25 x 5mm.	**0297 000115**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
			Paquet de 50	
2	**SUSPENSION FRANCAISE TYPE B** 31 x 6mm.	**0298 000115**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
			Paquet de 50	
3	**SUSPENSION FRANCAISE TYPE C** 27 x 5mm.	**0299 000115**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
			Paquet de 50	
4	**SUSPENSION FRANCAISE TYPE D** 24 x 5mm.	**0347 000115**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
			Paquet de 50	
5	**SUSPENSION FRANCAISE TYPE E** 20 x 4mm.	**0300 000115**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
			Paquet de 50	
6	**SUSPENSION FRANCAISE TYPE L** 20 x 10mm.	**0513 000115**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
7	**SOIE A SUSPENSION** 1 mètre d'enroulement de soie pour suspensions françaises.	**0514 000115**	1+	
			2+	
			Paquet de 10	

SUSPENSION BRITANNIQUE, ALLEMANDE

Avec plaques en métal. Fournies complètes avec tête en laiton et rivet.

1	2	3	4		**Appelez Harvey** pour **l'envoi et livraison gratuite*** * Conditions de vente s'appliquent	Appelez **HARVEY** au no. **0800 915 348**

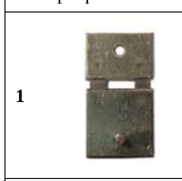
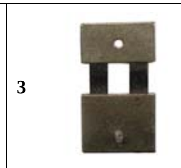
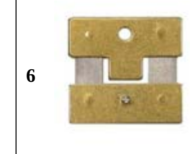
Prix á l'unité

1	**SUSPENSION BRITANNIQUE, ALLEMANDE TYPE M** 36 x 4mm.	**0560 000115**	1+	
			3+	
2	**SUSPENSION BRITANNIQUE, ALLEMANDE TYPE N** 31 x 4mm.	**0560 000215**	1+	
			3+	

3	**SUSPENSION BRITANNIQUE, ALLEMANDE TYPE P** 27 x 4mm.	**0560 000315**	1+	
			3+	
4	**SUSPENSION BRITANNIQUE, ALLEMANDE TYPE Q** 21 x 4mm.	**0560 000415**	1+	
			3+	

SUSPENSION BRITANNIQUE, ALLEMANDE TYPE F

Avec plaques en métal. **Veuillez consulter l'annexe du catalogue pour les tailles réelles.**

1 	2 	3 	4 	5 	6 	7 
8	9 	M & P Fournisseurs clef des horlogers		Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com	Appelez Harvey 24h/24	Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques

Prix á l'unité

1	**SUSPENSION BRITANNIQUE, ALLEMANDE TYPE F** 15 x 8mm.	**0336 000115**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
			Paquet de 50	
2	**SUSPENSION BRITANNIQUE, ALLEMANDE TYPE G** 17 x 10mm.	**0337 000115**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
			Paquet de 50	
3	**SUSPENSION BRITANNIQUE, ALLEMANDE TYPE H** 19 x 10mm.	**0338 000115**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
			Paquet de 50	
4	**SUSPENSION BRITANNIQUE, ALLEMANDE TYPE J** 20 x 10mm.	**0339 000115**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
			Paquet de 50	
5	**SUSPENSION BRITANNIQUE, ALLEMANDE TYPE K** 25 x 12mm.	**0340 000115**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
			Paquet de 50	
6	**SUSPENSION BRITANNIQUE, ALLEMANDE TYPE R** 17 x 18mm.	**0672 000115**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
7	**SUSPENSION BRITANNIQUE, ALLEMANDE TYPE S** 29 x 15mm.	**0925 000115**	1+	
			3+	
8	**UNITE DE SUSPENSION POUR MONTRE URGOS - PETIT** 30 x 8mm.	**1089 000115**	1+	
9	**UNITE DE SUSPENSION POUR MONTRE URGOS - GRAND** 42 x 12mm.	**1089 000215**	1+	

BANDE DE SUSPENSION D'HORLOGE

Enroulements d'acier de suspension haut de gamme. Idéal pour réparer ou confectionner les suspensions.

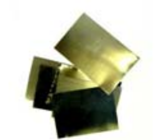
Prix á l'unité



BANDE DE SUSPENSION D'HORLOGE 1M. 6 x 0,08mm.	**1411 608015**	1+	
BANDE DE SUSPENSION D'HORLOGE 1M. 6 x 0,1mm.	**1411 610015**	1+	
BANDE DE SUSPENSION D'HORLOGE 1M. 6 x 0,13mm.	**1411 613015**	1+	
BANDE DE SUSPENSION D'HORLOGE 1M. 6 x 0,145mm.	**1411 614515**	1+	
BANDE DE SUSPENSION D'HORLOGE 1M. 6 x 0,15mm.	**1411 615015**	1+	
BANDE DE SUSPENSION D'HORLOGE 1M. 6 x 0,155mm.	**1411 615515**	1+	

ACIER FLEXIBLE POUR SUSPENSION

Prix á l'unité



ACIER FLEXIBLE POUR SUSPENSION Assortiment de 8 feuilles flexibles. Pour très petites tailles. Dimensions 60 x 60mm. Epaisseur 0,04 - 0,12mm.	**0626 000815**	1+	

SUSPENSION POUR PENDULE FUSEE

Prix á l'unité



SUSPENSION POUR PENDULE FUSEE 63 x 5mm. Ressort de suspension en acier, avec une extrémité en laiton. Le ressort en acier tient dans une fente au-dessus du pendule.	**0319 000115**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 50	

ASSORTIMENT DE SUSPENSIONS

Prix á l'unité



ASSORTIMENT DE SUSPENSIONS Paquet de 12 suspensions courantes. pendules en grandes séries. Toutes avec plaques en métal.	**0640 001215**	1+	

ASSORTIMENT DE SUSPENSIONS PENDULES '400 JOURS'

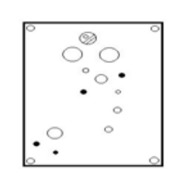
Prix á l'unité



Description	Référence	Quantité	Prix
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' ASSORTIMENTS COURANTS L'assortiment contient les tailles suivantes. 1 x 0,051mm 0,0020" 2 x 0,081mm 0,0032" 2 x 0,058mm 0,0023" 2 x 0,089mm 0,0035" 1 x 0,064mm 0,0025" 1 x 0,094mm 0,0037" 1 x 0,076mm 0,0030" 2 x 0,102mm 0,0040"	**0401 000115**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' ASSORTIMENTS INTERMEDIAIRES L'assortiment contient les tailles suivantes. 1 x 0,046mm 0,0018" 1 x 0,079mm 0,0031" 1 x 0,048mm 0,0019" 1 x 0,084mm 0,0033" 1 x 0,053mm 0,0021" 1 x 0,091mm 0,0036" 1 x 0,056mm 0,0022" 1 x 0,097mm 0,0038" 1 x 0,061mm 0,0024" 1 x 0,114mm 0,0045" 1 x 0,071mm 0,0028" 1 x 0,127mm 0,0050"	**0401 000215**	1+ 2+	

SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS'

En raison des variations des caractéristiques de l'acier flexible et du fait que de nombreuses anciennes étaient en bronze, il n'est pas possible de mesurer l'ancien fil pour le remplacer. La flexibilité du matériel ne peut être établie qu'en laboratoire. Il est extrêmement important d'utiliser le fil exact pour éviter tout écart de temps.
Pour établir quel fil utiliser, se reporter au "Horolovar 400 Day Repair Guide" (catalogue pièce no 0412 000126) ou nous envoyer un dessin à l'échelle ou photocopie de la platine arrière du mouvement de la pendule, montrant tous les trous, vis et inscriptions. A partir de ceci nous pourrons établir de quelle usine vient le mouvement. Nous vous facturerons une petite commission pour ce service. Le nom inscrit sur le cadran n'a souvent rien à voir. Veuillez indiquez si vous souhaitez acquérir une unité complète ou juste le fil adéquat. Si le fil est disponible, il sera peut-être nécessaire de se procurer un paquet de plaques et d'entraîneurs. Le type de dessin dont nous avons besoin pour identifier le modèle en utilisant le "Horolovar 400 Day Repair Guide" vous est fourni. Veuillez éviter de l'envoyer par email, car l'échelle à l'impression sera fausse. Nous devons comparer votre dessin à une centaine d'autres, dès lors une photo serait inutile.



Prix á l'unité



Description	Référence	Quantité	Prix
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,046mm. Quantité : 3 Taille : 0,046mm.	**0401 001815**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,048mm. Quantité : 3 Taille : 0,048mm.	**0401 001915**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,051mm. Quantité : 3 Taille : 0,051mm.	**0401 002015**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,053mm. Quantité : 3 Taille : 0,053mm.	**0401 002115**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,056mm. Quantité : 3 Taille : 0,056mm.	**0401 002215**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,058mm. Quantité : 3 Taille : 0,058mm.	**0401 002315**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,061mm. Quantité : 3 Taille : 0,061mm.	**0401 002415**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,064mm. Quantité : 3 Taille : 0,064mm.	**0401 002515**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,071mm. Quantité : 3 Taille : 0,071mm.	**0401 002815**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,076mm. Quantité : 3 Taille : 0,076mm.	**0401 003015**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,079mm. Quantité : 3 Taille : 0,079mm.	**0401 003115**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,081mm. Quantité : 3 Taille : 0,081mm.	**0401 003215**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,084mm. Quantité : 3 Taille : 0,084mm.	**0401 003315**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,086mm. Quantité : 3 Taille : 0,086mm.	**0401 003415**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,089mm. Quantité : 3 Taille : 0,089mm.	**0401 003515**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,091mm. Quantité : 3 Taille : 0,091mm.	**0401 003615**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,094mm. Quantité : 3 Taille : 0,094mm.	**0401 003715**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,097mm. Quantité : 3 Taille : 0,097mm.	**0401 003815**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,102mm. Quantité : 3 Taille : 0,102mm.	**0401 004015**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,11mm. Quantité : 3 Taille : 0,114mm.	**0401 004515**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,12mm. Quantité : 3 Taille : 0,127mm.	**0401 005015**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,14mm. Quantité : 3 Taille : 0,140mm.	**0401 005515**	1+ 2+	
SUSPENSIONS DE PENDULES '400 JOURS' 0,15mm. Quantité : 3 Taille : 0,152mm.	**0401 006015**	1+ 2+	

ENTRAINEURS ET PLAQUES POUR 400 JOURS

Prix á l'unité



Description	Référence	Quantité	Prix
ENTRAINEURS & PLAQUES Assortiment d'entraîneurs et de plaques dessus et dessous. Pour l'assemblage des unités de suspension. 10 pièces.	**0401 001015**	1+	
ENTRAINEURS POUR 400 JOURS - 6 PIECES Celles-ci se perdent facilement. 6 pièces.	**0401 000615**	1+	

BOITE A PILE DE 400 JOURS

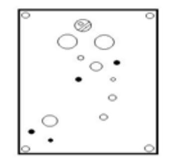
Prix á l'unité



Description	Référence	Quantité	Prix
BOITE A PILE DE 400 JOURS Remplace pile 1,5v par pile 1400 (R14) Pour la plupart des modèles. Bornes à vis pour connexion, comme les modèles originaux. Dimensions 80 x 100 x 22mm.	**0686 000115**	1+	

BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS

Ces blocs sont assemblés en gabarits individuels. Il se peut que la largeur et l'épaisseur du ressort ne soient pas les mêmes que celles de celui qu'il remplace, mais les caractéristiques de torsion sont néanmoins correctes.
En raison des variations des caractéristiques de l'acier flexible et du fait que de nombreuses anciennes suspensions étaient en bronze, il n'est pas possible de mesurer l'ancien fil pour le remplacer. La flexibilité du matériau ne peut être établie qu'en laboratoire. Il est extrêmement important d'utiliser le fil exact pour éviter tout écart de temps.
Pour établir quel fil utiliser, se reporter au "Horolovar 400 Day Repair Guide" (catalogue no 0412 000126) ou nous envoyer un dessin à l'échelle ou photocopie de la platine arrière du mouvement de la pendule, montrant tous les trous, vis et inscriptions. A partir de ceci nous pourrons établir de quelle usine vient le mouvement. Nous vous facturerons une petite commission pour ce service. Le nom inscrit sur le cadran n'a souvent rien à voir. Veuillez indiquez si vous souhaitez acquérir une unité complète ou juste le fil adéquat. Si le fil est disponible, il sera peut-être nécessaire de se procurer un paquet de plaques et d'entraîneurs. Le type de dessin dont nous avons besoin pour identifier le modèle en utilisant le "Horolovar 400 Day Repair Guide" vous est fourni. Veuillez éviter de l'envoyer par email, car l'échelle à l'impression sera fausse. Nous devons comparer votre dessin à une centaine d'autres, dès lors une photo serait inutile.



Prix á l'unité



BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 1	0679 000115	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 3A	0679 000301	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 3B	0679 000302	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 3C	0679 000303	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 5A	0679 000501	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 5B	0679 000502	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 5E	0679 000505	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 5F	0679 000506	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 10A	0679 001001	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 10B	0679 001002	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 10C	0679 001003	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 11A	0679 001101	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 11B	0679 001102	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 12C	0679 001203	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 12D	0679 001204	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 12E	0679 001205	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 12F	0679 001206	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 13B	0679 001302	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 13C	0679 001303	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 14A	0679 001401	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 14B	0679 001402	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 16	0679 001615	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 18C	0679 001803	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 20A	0679 002001	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 20B	0679 002002	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 23A	0679 002301	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 23B	0679 002302	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 25A	0679 002501	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 25B	0679 002502	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 27A	0679 002701	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 27B	0679 002702	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 27C	0679 002703	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 28A	0679 002801	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 28B	0679 002802	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 28C	0679 002803	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 29A	0679 002901	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 29B	0679 002902	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 31	0679 003115	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 32	0679 003215	1+	
		2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 33	0679 003315	1+	
		2+	

BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 34	0679 003415	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 35	0679 003515	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 36B	0679 003602	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 38A	0679 003801	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 40B	0679 004002	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 41B	0679 004102	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 42A	0679 004201	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 43A	0679 004301	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 44A	0679 004401	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 45A	0679 004501	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 47	0679 004715	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 48B	0679 004802	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 49B	0679 004902	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 50B	0679 005002	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 51B	0679 005102	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 52B	0679 005202	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 53B	0679 005302	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 54B	0679 005402	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 55	0679 005515	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 56	0679 005615	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 57	0679 005715	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 58	0679 005815	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 59	0679 005915	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 60B	0679 006002	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 61B	0679 006102	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 63B	0679 006302	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 67B	0679 006702	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 68B	0679 006802	1+ 2+	
BLOC DE SUSPENSION 400 JOURS 6789	0679 678915	1+ 2+	

BLOC SUSPENSION QUARTZ 400 JOURS

Le texte se réfère au numéro du mouvement de la platine arrière et á son année. Les illustrations montrent seulement le design et ne sont pas á taille réelle.

Prix á l'unité



BLOC SUSPENSION QUARTZ 400 JOURS 967.	1481 229015	1+	
BLOC SUSPENSION QUARTZ 400 JOURS 977.	1481 237015	1+	
BLOC SUSPENSION QUARTZ 400 JOURS 987.	1481 250015	1+	
BLOC SUSPENSION QUARTZ 400 JOURS 977726.	1481 270015	1+	
BLOC SUSPENSION QUARTZ 400 JOURS 2300-005.	1481 282415	1+	
BLOC SUSPENSION QUARTZ 400 JOURS 2300-003.	1481 283315	1+	
BLOC SUSPENSION QUARTZ 400 JOURS 2300-003.	1481 283415	1+	
BLOC SUSPENSION QUARTZ 400 JOURS 2300-007.	1481 282315	1+	

TIGES DE BALANCIERS EN BOIS ET LENTILLES A FACE DE LAITON

Lentille et tige en bois vendues séparément. Sélectionnez une lentille puis la tige qui lui convient.

1 
2 
3 
4 
5 
6 
7  

Prix á l'unité

1	**LENTILLE A FACE DE LAITON 80mm.** Requiert tige en bois de type A.	0408 108015	1+	
2	**LENTILLE A FACE DE LAITON 115mm.** Requiert tige en bois de type A.	0408 111515	1+	
3	**LENTILLE A FACE DE LAITON 140mm.** Requiert tige en bois de type B.	0408 114015	1+	
4	**LENTILLE A FACE DE LAITON 165mm.** Requiert tige en bois de type B.	0408 116515	1+	
5	**TIGE EN BOIS TYPE A** Pour lentilles de 80, 100 et 115mm. 750mm. de long, ovale de 19 x 6mm. Chaque tige requiert un jeu de fixation laiton et acier. Vendu séparément, référence 0408 000315.	0408 075015	1+	
6	**TIGE EN BOIS TYPE B** Pour lentilles de 140 et 165mm. 950mm. de long, ovale de 25 x 7mm. Chaque tige requiert un jeu de fixation laiton et acier. Vendu séparément, référence 0408 000315.	0408 095015	1+	
7	**GARNITURES - TIGES DE PENDULE A & B**	0408 000315	1+	

BALANCIERS POUR PENDULES DE PARQUET

Prix á l'unité



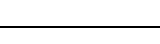
TIGE DE BALANCIER POUR PENDULE DE PARQUET, ACIER DOUX Tige acier doux 810mm. Filet Whitworth 1/8".	0272 000115	1+	
		5+	
		Paquet de 20	
		Paquet de 100	
TIGE DE BALANCIER POUR PENDULE DE PARQUET, INVAR Tige 'Invar' 840mm. Filet Whitworth 1/8".	0272 000215	1+	
		3+	
TIGE 'INVAR' Acier Invar pour régulateurs. Diamètre 6mm. Longueur 1270mm. Non filetée.	0991 000615	1+	

TIGE DE LENTILLE ET ECROU POUR PENDULE DE PARQUET

Prix á l'unité



TIGE DE LENTILLE, ECROU POUR PENDULE DE PARQUET Filet Whitworth 1/8". Se visse à l'extrémité inférieure de la tige de la pendule. La lentille glisse vers le haut ou vers le bas selon l'écrou régulateur.	0273 000115	1+	
		3+	
		Paquet de 10	

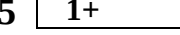


LENTILLE EN PLOMB, POUR PENDULE DE PARQUET

Prix á l'unité



LENTILLE EN PLOMB, POUR PENDULE DE PARQUET Diamètre 120mm.	0274 000115	1+	





LENTILLE FACE LAITON, POUR PENDULE DE PARQUET Diamètre 100mm.	0515 000115	1+	

BALANCIERS POUR FORETS NOIRES

1 

2 

3 





Prix á l'unité

1	**BALANCIER POUR FORETS NOIRES 55mm.** Lentilles en bois couvertes de laiton.	0447 005515	1+	
2	**BALANCIER POUR FORETS NOIRES 70mm.** Lentilles en bois couvertes de laiton.	0447 007015	1+	
3	**TIGE DE BALANCIER POUR FORETS NOIRES** Acier noir. Lentille non incluse.	0447 000115	1+	

BALANCIERS DE COUCOUS

Lentille en bois sculpté. Teinté brun, avec crochet.

Prix á l'unité



BALANCIER DE COUCOUS (PETIT MODELE) Dimensions 170 x 70mm.	0563 006515	1+	
BALANCIER DE COUCOUS (MODELE MOYEN) Dimensions 190 x 60mm.	0563 007015	1+	
BALANCIER DE COUCOUS (GRAND MODELE) Dimensions 195 x 90mm.	0563 008015	1+	

BALANCIERS DE PENDULES DE PARIS

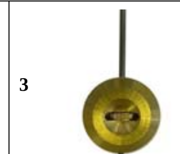
Comme guide, les horloges françaises utilisaient les balanciers no. 0, les modèles à sonnerie de cloches prenaient les modèles no. 1, et les mouvements avec des plaques de diamètre plus grands que la normale prenaient des nos. 2. Beaucoup d'horloges françaises avaient un numéro en dessous de la plaque arrière, qui indiquait la longueur du balancier, par ex 4.2. Multipliez le premier chiffre par 27.07. Multipliez le second par 2.256. Additionnez-les et vous obtiendrez la longueur du balancier en mm. N'utilisez pas les numéros de série comme référence!

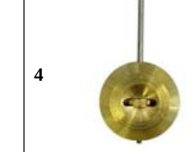
BALANCIERS DE PENDULE DE PARIS

Le haut de la lentille n'est pas fileté, car ceci peut varier.
Comme guide, les horloges françaises utilisaient les balanciers numéro 0, les modèles á sonnerie de cloches prenaient les modèles numéro 1, et les mouvements avec des plaques de diamètres plus grands que la normale prenaient les numéros 2. Beaucoup d'horloges françaises avaient un numéro en dessous de la plaque arrière, qui indiquait la longueur du balancier, ex: 4.2. Multipliez le premier chiffre par 27.07. Multipliez le second par 2.256. Additionnez-les pour obtenir la longueur du balancier en mm.
Ne pas utiliser les numéros de série comme référence.

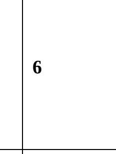
1 

2 

3 

4 

5 

6 

7 

8

9 



Prix á l'unité

1	**BALANCIER CHERUBIN 225g. (SANS CROCHET)** Largeur 95mm. Hauteur 340mm. Poids 225gr.	1126 000115	1+	
2	**BALANCIER ANGES 160g.(SANS CROCHET)** Crochet non inclus.	1125 000115	1+	

3	**BALANCIER DE PENDULE DE PARIS TAILLE 0** Avec lentille en laiton tourné Ecrou de réglage central. Crochet non compris. Diamètre 32mm. Poids 50gr.	**0292 000015**	1+ 2+ Paquet de 10	
4	**BALANCIER DE PENDULE DE PARIS TAILLE 1** Avec lentille en laiton tourné, Ecrou de réglage central. Crochet non compris. Diamètre 35mm. Poids 57gr.	**0292 000115**	1+ 2+ Paquet de 10	
5	**BALANCIER DE PENDULE DE PARIS TAILLE 2** Avec lentille en laiton tourné, Ecrou de réglage central. Crochet non compris. Diamètre 38mm. Poids 71gr.	**0292 000215**	1+ 2+	
6	**BALANCIER POUR SUSPENSION FIL A SOIE** Balancier pour suspension à fil de soie, Crochet métallique.	**0293 000115**	1+ 2+ Paquet de 10 Paquet de 100	
7	**CROCHET POUR PENDULE DE PARIS** Crochet pour no. 0-2 et 'Soleil'.	**0294 000115**	1+ 2+ Paquet de 10 Paquet de 100	
8	**LENTILLE ET TIGE ROI SOLEIL POUR PENDULE DE PARIS, GRAND** Crochet non inclus Longueur 110mm. Hauteur 280mm. Poids 150gr.	**0292 115015**	1+	
9	**LENTILLE ET TIGE ROI SOLEIL POUR PENDULE DE PARIS, PETIT** Crochet non inclus Longueur 60mm. Hauteur 260mm. Poids 50grs.	**0292 650015**	1+	

LENTILLE POUR BALANCIER AMERICAIN

1 2 3 4 5 6

Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques

Prix á l'unité

1	**LENTILLE POUR BALANCIER AMERICAIN no,1** Poids 70gr. Diamètre 45mm. Réglable, avec fil, écrou de réglage.	**0231 021215**	1+	
2	**LENTILLE POUR BALANCIER AMERICAIN no,2** Poids 40gr. Diamètre 32mm. Non réglable.	**0232 011415**	1+	
3	**LENTILLE POUR BALANCIER AMERICAIN no,3** Poids 60gr. Diamètre 38mm. Réglable, avec fil, écrou de réglage. La lentille standard '30 heures'.	**0230 020015**	1+	
4	**LENTILLE POUR BALANCIER no,4** Poids 85gr. Diamètre 50mm. Réglable, avec fil, écrou de réglage. La lentille standard pour huitaines.	**0233 030015**	1+ 2+	
5	**BALANCIER AMERICAIN DE FANTAISIE A** Pour pendules de cuisine etc. Avec tige en style original. Longueur 155mm.	**0516 000115**	1+	
6	**BALANCIER AMERICAIN DE FANTAISIE B** Pour pendules de cuisine etc. Avec tige en style original. Longueur 155mm.	**0516 000215**	1+	

FILS DE LENTILLES AMERICAINES

Comprend écrou de réglage. La longueur est la longueur maximale.

Prix á l'unité

FILS DE LENTILLES AMERICAINES 70mm.	**0589 023415**	1+ 2+	
FILS DE LENTILLES AMERICAINES 80mm.	**0589 031815**	1+ 2+	
FILS DE LENTILLES AMERICAINES 100mm.	**0589 040015**	1+ 2+	

PENDULE DE STYLE ZAANDAM

Prix á l'unité

PENDULE DE STYLE ZAANDAM En fonte de laiton, avec potence et cavalier. Plomb attaché à la tige par ressort de frottement Ecrou d'estimation en laiton. Poids 33gr. Largeur 40mm. Hauteur 35mm. Tige 215mm.	**1035 000115**	1+	

BALANCIER A CYLINDRE AMERICAIN

Prix á l'unité

BALANCIER A CYLINDRE AMERICAIN Cylindre simple. Longueur totale 165mm.	**0517 000015**	1+	
BALANCIER A DOUBLE CYLINDRE AMERICAIN Double cylindre. Longueur totale 190mm.	**0517 000115**	1+	

BALANCIER STYLE NAPOLEON

Prix á l'unité

BALANCIER STYLE NAPOLEON brut Glissière en laiton. 100gr. Diamètre 50mm.	**0562 000115**	1+	
BALANCIER STYLE NAPOLEON tête à fente Pour 'Enfield' et modèles similaires. Avec tête à fente. Suspendu par une goupille Diamètre 37mm. Longueur 70mm. Poids 60gr.	**0562 000215**	1+	

LENTILLE DE BALANCIER 'FUSEES'

Toutes les pièces sont vendues séparément La suspension n'est pas incluse.

1 2 3 4

Prix á l'unité

1	**LENTILLE DE BALANCIER 'FUSEES' (standard)** Balancier garni de plomb Pour pendules 'fusées' et de console. Deux faces en laiton.	0316 000115	1+		
2	**TIGE DE BALANCIER POUR 'FUSEES' 200mm.** Possibilité de raccourcir la tige. Suspension non comprise. La longueur donnée est la longueur totale.	0316 173415	1+		
3	**TIGE DE BALANCIER POUR 'FUSEES' 240mm.** Possibilité de raccourcir la tige Suspension non comprise. La longueur donnée est la longueur totale.	0316 191215	1+		
4	**TIGE DE BALANCIER POUR 'FUSEES' 267mm.** Possibilité de raccourcir la tige Suspension non comprise. La longueur donnée est la longueur totale.	0316 101115	1+		

BALANCIER A GRIL

Laiton avec lentilles 'RA' imitation émail.

Prix á l'unité

BALANCIER A GRIL 142mm. Lentille de 63mm. 2 grilles en acier.	0779 014215	1+		
BALANCIER A GRIL 180mm. Lentille de 63mm. 2 grilles en acier.	0779 018015	1+		
BALANCIER A GRIL 236mm. Lentille de 63mm. 2 grilles en acier.	0779 023615	1+		
BALANCIER A GRIL 305mm. Lentille de 80mm. 4 grilles en acier.	0779 030515	1+		
BALANCIER A GRIL 370mm. Lentille de 80mm. 4 grilles en acier.	0779 037015	1+		

ECROUS DE REGLAGE EN LAITON

Prix á l'unité

ECROUS DE REGLAGE EN LAITON Carrés de 13mm. Le trou de guidage permet le taraudage approprié. Paquets de 3.	0721 001215	1+		

LENTILLE DE PENDULE MORBIER EN LAITON

Lentilles de pendules en laiton.

Prix á l'unité

LENTILLE DE PENDULE MORBIER EN LAITON. TIGE PLIABLE Tige pliable incluse. Finition non polie. Poids approximatif 118gr.	1116 013015	1+		
LENTILLE DE PENDULE MORBIER EN LAITON. TIGE PLIABLE Tige pliable incluse. Finition non polie Poids approximatif 230gr.	1116 015515	1+		

LENTILLE DE PENDULE ROI SOLEIL EN LAITON

Lentilles de pendules en laiton. Fournies avec des tiges pliables.

Prix á l'unité

LENTILLE DE PENDULE ROI SOLEIL EN LAITON. TIGE PLIABLE Finition polie. Poids approximatif 190gr.	1117 012515	1+		
LENTILLE DE PENDULE ROI SOLEIL EN LAITON. TIGE PLIABLE Finition polie. Poids approximatif 240gr.	1117 015515	1+		

PENDULE MORBIER EN PLOMB AVEC TIGE PLIABLE

1 2 3

Prix á l'unité

1	**PENDULE ANTIQUE MORBIER EN PLOMB . TIGE PLIABLE** Finition antique (tige rouillée)	1123 024015	1+		
2	**PENDULE FIL DE MORBIER 215G FAIT A LA MAIN TYPE A** Fait à la main. Finition antique (tige rouillée)	1123 215015	1+		
3	**PENDULE FIL DE MORBIER 215G FAIT A LA MAIN TYPE B** Fait à la main. Finition antique (tige rouillée)	1123 221515	1+		

2. La Marche

TIGES POUR PENDULES 'LYRE'

Finition antique. Lentille non polie.

1	2	3	4	Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com	Appelez Harvey 24h/24	Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques

Prix á l'unité

1	**7 TIGES DROITES POUR PENDULES 'LYRE' EN LAITON.** Longueur 97cm. Poids 750gr.	**1111 240115**	1+ / 2+	
2	**7 TIGES TORDUES POUR PENDULES 'LYRE' EN LAITON.** Longueur 97cm. Poids 750gr.	**1111 240218**	1+ / 2+	
3	**9 TIGES DROITES POUR PENDULE 'LYRE' EN LAITON.** Longueur 105cm. Poids 1Kg.	**1112 270115**	1+ / 2+	
4	**9 TIGES TORDUES POUR PENDULES 'LYRE' EN LAITON.** Longueur 105cm. Poids 1Kg.	**1112 270218**	1+ / 2+	

BALANCIER LAITON

Pendules Morbier repoussées. La finition antique est le standard, prêtes à être fixées à l'horloge. Aiguilles de couleur et versions peintes disponibles. Longueur totale 105cm. Poids 750gr.

1	2	3	4	5	6	7

Prix á l'unité

1	**BALANCIER LAITON, BOUQUET FLORAL**	**1110 719115**	1+ / 2+	
2	**BALANCIER LAITON, FLEURS & MAIS**	**1110 706115**	1+ / 2+	
3	**BALANCIER LAITON, BOUQUET GARNI**	**1110 811215**	1+ / 2+	
4	**BALANCIER LAITON, LA FERME**	**1110 714115**	1+ / 2+	
5	**BALANCIER LAITON, LARECOLTE DU RAISIN**	**1110 813115**	1+ / 2+	
6	**BALANCIER LAITON, LES AMANTS**	**1110 705115**	1+ / 2+	
7	**BALANCIER LAITON, ROI SOLEIL**	**1110 713115**	1+ / 2+	

BALANCIERS DECORES ET ANIMES

Similaire à notre gamme de pendules 'Morbier' pressées. Le personnage bouge avec le bras de la pendule

1	2	3	4	5	6	7

Prix á l'unité

1	**BALANCIERS DECORES ET ANIMES, ARTISTE**	**1145 000115**	1+	
2	**BALANCIERS DECORES ET ANIMES, DANCEUR**	**1145 000415**	1+	
3	**BALANCIERS DECORES ET ANIMES, CALECHE**	**1145 000715**	1+	
4	**BALANCIERS DECORES ET ANIMES, CHASSEUR**	**1145 000815**	1+	
5	**BALANCIERS DECORES ET ANIMES, BUVEUR**	**1145 001615**	1+	
6	**BALANCIERS DECORES ET ANIMES, MOISSONEUR**	**1145 001815**	1+	
7	**BALANCIERS DECORES ET ANIMES, GRAND CRU**	**1145 001915**	1+	

BALANCIERS A MERCURE.

Possibilité de fournir une vaste gamme de tubes de verre vides pour ces pendules.

Prix á l'unité

PENDULE A MERCURE - TAILLE MOYENNE. Verges imitation mercure.	**0710 022515**	1+	

LENTILLE DE PENDULE

Prix á l'unité

LENTILLE DE PENDULE EN LAITON, AVEC TIGE ET AIGUILLES 80mm.	**1179 008015**	1+	

COQS ARRIERE

Coqs arrière de haute qualité pour horloges de parquet. Laiton. Fente de suspension, avec siège de suspension incurvé. Laiton solide.

Prix á l'unité



PONT ARRIERE DE PENDULE DE PARQUET A UN PIVOT Pour horloges récentes. 35mm entre les trous centraux. Bras 38mm. Trou de pivot 13mm de la face plate.	**1458 000115**	1+	





PONT ARRIERE DE PENDULE DE PARQUET A DEUX PIVOTS Pour horloges récentes. 42mm entre les trous centraux. Bras 44mm. Trou de pivot 15mm de la face plate.	**1458 000215**	1+	

PONT DES HEURES POUR PENDULES DE PARQUET

Prix á l'unité



AIGUILLE HEURE PENDULE DE PARQUET OU PONT DE CHAUSSEE 57mm entre les fixations des trous centraux. Tube de 9mm avec trou de 6,25mm. 8 x 38 mm entre les épaulements.	**1457 000115**	1+	

ECHAPPEMENT A PLATES-FORMES SUISSE

Eléments "Gorgé" de première qualité. 8 échappements à ancre montés sur pierres. **Veuillez consulter l'annexe du catalogue pour les tailles réelles.**

1 
2 
3 
4 
5 
6 

Prix á l'unité

1	**ECHAPPEMENT A PLATEFORME SUISSE TYPE A 18 x 28mm.**	**0307 182815**	1+	
2	**ECHAPPEMENT A PLATEFORME SUISSE TYPE C 25 x 36mm.**	**0307 253615**	1+	
3	**ECHAPPEMENT A PLATEFORME SUISSE TYPE D 24 x 44mm.**	**0307 244415**	1+	
4	**ECHAPPEMENT A PLATEFORME SUISSE TYPE E 30 x 41mm.**	**0307 304115**	1+	
5	**ECHAPPEMENT A PLATEFORME SUISSE TYPE F 23 x 36mm.**	**0307 233615**	1+	
6	**ECHAPPEMENT A PLATEFORME SUISSE TYPE H 34 x 45,3mm.**	**0307 344515**	1+	

ECHAPPEMENT A PLATES-FORMES A ROUE

Ceux-ci ne conviennent qu'aux nouvelles Plates-formes que nous fournissons.

Prix á l'unité



ROUE D'ECHAPPEMENT aile 6 Type A	**0307 100615**	1+	
ROUE D'ECHAPPEMENT aile 7 Type A	**0307 100715**	1+	
ROUE D'ECHAPPEMENT aile 8 Type A	**0307 100815**	1+	
ROUE D'ECHAPPEMENT aile 6 Type C,H	**0307 200615**	1+	
ROUE D'ECHAPPEMENT aile 7 Type C,H	**0307 200715**	1+	
ROUE D'ECHAPPEMENT aile 8 Type C,H	**0307 200815**	1+	
ROUE D'ECHAPPEMENT aile 9 Type C,H	**0307 200915**	1+	

BALANCES DE Plate-Formes

Celles-ci ne conviennent qu'aux nouvelles Plates-formes que nous fournissons.

Prix á l'unité



BALANCIER COMPLET POUR TYPE A	**0307 100215**	1+	
BALANCIER COMPLET POUR TYPE C,H	**0307 200215**	1+	

LEVIERS DE Plate-Forme SS

Celles-ci ne conviennent qu'aux nouvelles Plates-formes que nous fournissons.

Prix á l'unité



BAGUETTE DE FOURCHETTES TYPE A	**0307 100115**	1+	
BAGUETTE DE FOURCHETTES TYPE C-H	**0307 200115**	1+	

RONDELLES DE RETENUE EN DOME

Nettoyage des dômes.

Prix á l'unité



RONDELLES DE RETENUE EN DOME Position de plate-forme critique. Facilitent l'ajustement. Acier bleuté, 36 pièces.	**0609 003615**	1+	

2. La Marche

VIS FIXATION PLATE FORME
Une boîte à compartiments contenant 50 vis en acier bleuté spécialement conçues pour réparer les échappements de plates-formes. Inclus un petite assortiment de rondelles de remplacement.

Prix á l'unité

	**KIT DE VIS FIXATION PLATEFORME** Tailles métriques assorties. 50 pièces. 10 de chaque de 1mm, 1.2mm, 1.4mm, 1.6mm et 1.8mm. Inclus: quantité limitée de rondelles de retenue	**0535 005015**	1+	
	VIS FIXATION PLATEFORME 1mm. Paquet de 10.	**0535 001015**	1+	
	VIS FIXATION PLATEFORME 1,20mm. Paquet de 10.	**0535 001215**	1+	
	VIS FIXATION PLATEFORME 1,40mm. Paquet de 10.	**0535 001415**	1+	
	VIS FIXATION PLATEFORME 1,60mm. Paquet de 10.	**0535 001615**	1+	
	VIS FIXATION PLATEFORME 1,80mm. Paquet de 10.	**0535 001815**	1+	

NOTRE LIGNE AUTOMATISÉE DE VENTE VOUS APPORTE…

Expédition le jour même* ....
Envoi & livraison gratuits..................**
Numéro gratuit 0800 ....
Opérationnel 24h/24 ....
Infos prix & disponibilité ....
Infos techniques ....
Infos commandes récentes ....

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

COMMENT CA MARCHE?
Utilisez votre téléphone pour appeler le 0800 915 348 et poussez les touches de votre téléphone pour sélectionner les options du menu qui vous sont proposées.

Vous devez vous identifier en entrant votre numéro de client (et non votre vieux numéro de livraison) et votre code secret. Vous les avez oublié? Appelez le 04 90 65 15 42 pendant les heures de travail.

Toujours en utilisant les touches de votres téléphone, entrez les numéros de pièces ou suivez les instructions. Le système est facile d'utilisation et très efficace. Si vous rencontrez un problème, notre équipe expérimentée fera le plaisir de vous aider, pendant les heures de travail.

Conseils:
Dièse = '#' sous le 9.

Soyez préparés. Notez les informations nécessaires avant d'appeler.

Utilisez un téléphone à tonalité. Bien des combinés ont un bouton sur le côté qui sélectionne le mode 'tonalité'. D'autres types de téléphones ne fonctionneront pas.

Notez le numéro de confirmation. Celui-ci vous sera donné à la fin.

3. La Sonnerie

Cloches, Timbres & Soufflets.

PORTE-CLOCHE ET ECROU PENDULE DE PARQUET

Prix á l'unité

PORTE CLOCHE ET ECROU Longueur totale 125mm. Tige en acier 75mm. Ecrou en laiton.	0281 000115	1+	

LEVEE DE RATEAU

Prix á l'unité

LEVEE DE RATEAUX (ANTERIEURE) La queue de la levée antérieure (gauche) se bloque à l'avant du râteau.	0266 100115	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 100	
LEVEE DE RATEAUX (POSTERIEURE) La queue de la levée postérieure (droite) se bloque à l'arrière du râteau.	0267 100115	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 100	

MARTEAU DE CLOCHE

Prix á l'unité

MARTEAU DE CLOCHE Acier. 85mm du trou au centre de la tête du marteau.	0282 000115	1+	

PIECES DE CREMAILLERE

1 2 3

Prix á l'unité

1	**RESSORT DE RATEAU (PENDULE DE PARQUET)**	0268 000115	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
2	**EBAUCHE DE RATEAU (PENDULE DE PARQUET)** Acier.	0269 000115	1+	
			2+	
3	**RATEAU DE PENDULE DE PARQUET COMPLET** Râteau pré-taillé et assemblé. Acier 1mm d'épaisseur avec tube de laiton. Distance centre bout 60mm.	0269 000215	1+	

EBAUCHE DE VOLANT

Prix á l'unité

EBAUCHE DE VOLANT A AILETTE Laiton, prêt pour la finition. 42 x 29mm.	0466 000115	1+	
EBAUCHE DE VOLANT A AILETTE Laiton, prêt pour la finition. 38 x 26mm.	0466 000215	1+	

RESSORTS DE MARTEAU

Prix á l'unité

RESSORT DE MARTEAU DE CLOCHE Avec vis.	0283 000115	1+	

ASSEMBLAGE DE BLOC DE RATEAU

Prix á l'unité

BLOC DE RATEAU DE TIMBRE FRANCAIS Laiton. Convient à la majorité des pendules allemandes. Longueur 60mm.	0304 000115	1+	

PORTE CLOCHE ET ECROU

Prix á l'unité

PORTE CLOCHE, ECROU (PENDULE DE PARIS) Laiton	0481 000115	1+	
		3+	

3. La Sonnerie

ECROU DE CLOCHE

Prix á l'unité



ECROU DE CLOCHE Avec trou fileté (6BA) .	**0302 000115**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 100	

MARTEAU DE CLOCHE

Prix á l'unité



MARTEAU DE CLOCHE FRANCAIS Entièrement en laiton.	**0303 000115**	1+	

CLOCHE DE PENDULE COULEE

Qualité supérieure En bronze (pour anglaises)

Prix á l'unité



CLOCHE DE PENDULE COULEE 89mm.	**0280 031215**	1+	
CLOCHE DE PENDULE COULEE 111mm.	**0280 043815**	1+	
CLOCHE DE PENDULE COULEE 140mm.	**0280 051215**	1+	

CLOCHE DE PENDULE COULEE

Polie et argentée. Pour horloges françaises.

Prix á l'unité



CLOCHE DE PENDULE COULEE 38mm.	**0301 015015**	1+	
CLOCHE DE PENDULE COULEE 51mm.	**0301 020015**	1+	
CLOCHE DE PENDULE COULEE 64mm.	**0301 025015**	1+	

CLOCHE EMBOUTIE (LAITON)

Alternative économique aux cloches de fonte.

Prix á l'unité



CLOCHE EMBOUTIE LAITON 70mm.	**0414 007015**	1+	
CLOCHE EMBOUTIE (LAITON) 80mm.	**0414 008015**	1+	
CLOCHE EMBOUTIE (LAITON) 100mm.	**0414 010015**	1+	
CLOCHE EMBOUTIE (ACIER) 125mm. Haut dôme pour comtoise. Diamètre 125mm. Hauteur 47mm.	**0414 012515**	1+	

FONTE DE CLOCHE, COMTOISE

Cloches de haute qualité, fonte en métal.Très bonne qualité de son. Lisses mais non polies, comme originales. Hauteur 45mm.

Prix á l'unité



FONTE DE CLOCHE 120mm. COMTOISE	**1098 012015**	1+	
FONTE DE CLOCHE 140mm. COMTOISE	**1098 014015**	1+	

CLOCHE DE PENDULE COULEE

Fonte de pendule en laiton.

1 

2 

3 

Prix á l'unité

1	**CLOCHE DE PENDULE COULEE 50mm.** Fonte de pendule en laiton. Perforée au centre. Hauteur 14mm. Diamètre 50mm.	**1455 020015**	1+	
			2+	
2	**CLOCHE DE PENDULE COULEE 55mm.** Fonte de pendule en laiton. Perforée au centre. Hauteur 18mm. Diamètre 55mm.	**1455 022515**	1+	
			2+	
3	**CLOCHE DE PENDULE COULEE 125mm.** Fonte de pendule en laiton. Perforée au centre. Hauteur 40mm. Diamètre 125mm.	**1455 050015**	1+	
			2+	

CENTRE DE SONNERIE

Prix á l'unité



MECHANISME DE SONNERIE PENDULE AMERICAINE Copie exacte de l'original. Marteau, centre de cadran compris . Fil et cloche non inclus.	**0590 000215**	1+	
CENTRE DE SONNERIE Pour pendules américaines.	**0590 000115**	1+	

3. La Sonnerie

SOUFFLETS DE COUCOUS, COTE

Vendus par paires. La hauteur de la boîte est seulement celle de la boîte. Prix á l'unité



SOUFFLETS DE COUCOUS 65mm. COTE Vendus par paires.	0566 006515	1+	
SOUFFLETS DE COUCOUS 70mm. COTE Vendus par paires.	0566 007015	1+	
SOUFFLETS DE COUCOUS 80mm. COTE Vendus par paires.	0566 008015	1+	
SOUFFLETS DE COUCOUS 100mm. COTE Vendus par paires.	0566 010015	1+	
SOUFFLETS DE COUCOUS 120mm. COTE Vendus par paires.	0566 012015	1+	
SOUFFLETS DE COUCOUS 140mm. COTE Vendus par paires.	0566 014015	1+	
SOUFFLETS DE COUCOUS 150mm. COTE Vendus par paires.	0566 015015	1+	
SOUFFLETS DE COUCOUS 160mm. COTE Vendus par paires.	0566 016015	1+	

SOUFFLETS DE COUCOUS, HORIZONTAL

Prix á l'unité



SOUFFLETS DE COUCOUS, 65mm. HORIZONTAL Vendus par paires. La hauteur de la boîte n'inclus pas le soufflet.	0685 006515	1+	



SOUFFLETS DE COUCOUS, CAILLE

Prix á l'unité



SOUFFLETS DE COUCOUS. Vendu à l'unité. 55mm. Ouverture arrière.	0783 005515	1+	

SOUFFLETS DE COUCOUS, ARRIERE

Vendus par paires.La hauteur de la boîte n'inclue pas le soufflet. Prix á l'unité



SOUFFLETS DE COUCOUS 70mm. ARRIERE Vendus par paires.	0994 007015	1+	
SOUFFLETS DE COUCOUS 80mm. ARRIERE Vendus par paires.	0994 008015	1+	
SOUFFLETS DE COUCOUS 100mm. ARRIERE Vendus par paires.	0994 010015	1+	
SOUFFLETS DE COUCOUS 120mm. ARRIERE Vendus par paires.	0994 012015	1+	
SOUFFLETS DE COUCOUS 140mm. ARRIERE Vendus par paires.	0994 014015	1+	
SOUFFLETS DE COUCOUS 150mm. ARRIERE Vendus par paires.	0994 015015	1+	
SOUFFLETS DE COUCOUS 160mm. ARRIERE Vendus par paires.	0994 016015	1+	

KIT DE REPARATION DE SOUFFLET

1 

2 

3 

4 

Prix á l'unité

1	**KIT DE REPARATION DE SOUFFLET** Contient de la matière synthétique. Avec colle, spatule, et mode d'emploi. 1 kit suffit à réparer plusieurs pendules.	0782 000115	1+	
2	**CUIR POUR SOUFFLET** Cuir doux pour réparer les soufflets de coucous originaux.	0985 000115	1+	
3	**SUBSTANCE POUR NETTOYAGE SYNTHETIQUE** Suffisant pour plusieurs nettoyages.	1083 000115	1+	
4	**FILS DE FER DE SOUFFLETS DE COUCOUS** Assortiment de 4 crochets de levage, crochets à anneaux, fils de soufflet, agrafes de portes etc.	0953 000115	1+	

ASSORTIMENT DE RESSORTS SERPENTIN 100 PIECES

Prix á l'unité



ASSORTIMENT DE RESSORTS 100 PIECES Ressorts de fils enroulés.	1070 010015	1+	

FILS DE LAITON SEMI FLEXIBLE

Prix á l'unité



FIL EN LAITON DEMI DUR Pour des ressorts de rappel de mouvements américains. 3 mètres de fil d'une épaisseur de 0,4m.	0240 000315	1+	
		3+	

SUPPORT ET PORTE TIMBRE

1 

2 

3 

Prix á l'unité

1	**TIMBRE EN SPIRALE ET STAND POUR REGULATEURS** Base 100 x 65mm. Timbre 140mm de diamètre.	0519 000215	1+	
2	**MINI TIMBRE ET GARNITURES POUR MONTRE**	1426 006015	1+	
3	**SUPPORT ET PORTE-TIMBRE** Timbre métallique de 89mm de largeur et 140mm de hauteur.	0519 000115	1+	

TIMBRE PLAT AVEC FIXATION

Prix á l'unité

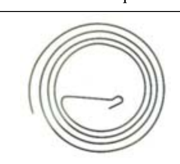


TIMBRE PLAT AVEC FIXATION Longueur 70 mm. Timbre plat avec monture intégrale.	0244 000115	1+	

TIMBRE CIRCULAIRE

Timbre métallique rond.

Prix á l'unité



TIMBRE CIRCULAIRE 80mm. Timbre métallique rond.	0243 008015	1+	
TIMBRE CIRCULAIRE 100mm. Timbre métallique rond.	0243 010015	1+	
TIMBRE CIRCULAIRE 120mm. Timbre à câble circulaire.	0243 012015	1+	
TIMBRE CIRCULAIRE 140mm. Timbre métallique rond.	0243 014015	1+	

MASSES DE MARTEAUX DE TIMBRE.

Pour pendules françaises et grandes séries

Prix á l'unité



MASSES DE MARTEAUX DE TIMBRE. 5 PIECES Paquet de 5, avec insertion en plastique.	0366 000215	1+	

SUPPORTS DE TIMBRES EN FER



Jeu de gongs harmonisés fixés à des supports coulés. Pour pendules à carillon Westminster.

1 

2 

3 

4 



Prix á l'unité

1	**JEU DE 5 TIMBRES SURBAISSES** Jeu de 5 timbres. Le plus long mesure 250mm.	0902 502515	1+	
2	**JEU DE 5 TIMBRES OBLIQUES** Jeu de 5 timbres. Le plus long mesure 250mm.	0903 502515	1+	
3	**JEU DE 8 TIGES VERTICALES** Jeu de 8 tiges verticales. La plus longue mesure 450mm.	0904 845015	1+	
4	**JEU DE 8 TIGES VERTICALES** Jeu de 8 tiges verticales. La plus longue mesure 680mm.	0904 868015	1+	

SUPPORT DE TIMBRE EN FONTE

Prix á l'unité



SUPPORT DE TIMBRE EN FONTE A fixer à la paroi arrière des pendules américaines et allemandes. Dimensions: 51 x 63 x 19mm.	0242 000115	1+	

TIGES DE TIMBRES

Avec bouts filetés en laiton. Le filet est en système métrique, spécifique à l'industrie du gong (M6.5 x 1). La longueur inclus celle de la vis. La dimension indiquée est celle de la tige la plus longue. **Veuillez consulter l'annexe du catalogue pour plus d'informations.**

Prix á l'unité



JEU DE TIGES DE TIMBRE HARMONISEES 4 PIECES Bronze . Tige la plus longue 230mm.	0387 000415	1+	
JEU DE TIGES DE TIMBRE HARMONISEES 5 PIECES Acier. Tige la plus longue 230mm.	0387 000515	1+	
JEU DE TIGES DE TIMBRE HARMONISEES 8 PIECES Acier. Tige la plus longue 685mm.	0387 000815	1+	
TIGES EN VRAC 356mm. Bronze de 2,8mm. Longueur 356mm.	0387 001415	1+	
		2+	
TIGES EN VRAC 675mm. Acier de 3,6mm. Longueur 675mm.	0387 026515	1+	
		2+	

TENONS POUR HORLOGES DE PARQUET

Fabriqués à partir d'acier de 6mm. Perforés de 3BA. Toutes les tailles ont une tige utilisable de 22mm de long.

1 

2 

3 







Prix á l'unité

1	**TENON A ROUE POUR AIGUILLES MINUTES** Diamètre de la tige 2,4mm. Profondeur de l'épaulement 2,4mm.	1459 000115	1+	
2	**ACCROCHOIR ET AJUSTEMENT A TENON** Diamètre de la tige 3,1mm. Profondeur de l'épaulement 4,0mm.	1459 000215	1+	
3	**PITON DE SUPPORT** Diamètre de la tige 3,1mm. Profondeur de l'épaulement 4,8mm.	1459 000315	1+	

Mouvements Quartz & Mécaniques. Mouvements publiques & d'insertion.

MOUVEMENT A QUARTZ STANDARD

Complet avec rondelles, écrous, etc. Convient aux aiguilles avec une tige en "I" 5mm heure ronde 2,8 x 3,5mm minute. Requiert un trou central de 10mm ainsi qu'une pile AA.

Prix á l'unité

Description	Référence	Quantité	Prix
MOUVEMENT A QUARTZ STANDARD 12mm. Usage général. Epaisseur du cadran: 0,25 - 3,5mm	0473 000315	1+	
		5+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 100	
MOUVEMENT A QUARTZ STANDARD 16mm. Usage général. Epaisseur du cadran: 3,5 - 7mm	0473 000115	1+	
		5+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 100	
MOUVEMENT A QUARTZ STANDARD 21mm. Usage général. Epaisseur du cadran: 7 - 11mm	0473 000215	1+	
		5+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 100	
MECANISME A QUARTZ STANDARD. Usage général. Epaisseur du cadran 26mm.	0473 000515	1+	
		5+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 100	

MOUVEMENT A QUARTZ

Prix á l'unité

Description	Référence	Quantité	Prix
MOUVEMENT A QUARTZ A GRANDS COUPLES Pour longues aiguilles. Plus puissant que les mouvements habituels. Fonctionne avec des Piles R6.	0633 000115	1+	
		3+	
		Paquet de 10	

MOUVEMENT A CARILLON

Prix á l'unité

Description	Référence	Quantité	Prix
MOUVEMENT A CARILLON A QUARTZ Requiert 2 piles AA, non fournies. Le haut-parleur peut être monté séparément. Mouvement à Quartz avec choix de Carillon Westminster, mélodie 4/4 avec sonnerie à chaque heure, ou "Bim-Bam" avec sonnerie à chaque demi-heure et à chaque heure. Les options comprennent "un silencieux de nuit" ou "son atténué pour la nuit". Contrôle de volume. Le son est de haute qualité et sort par un haut-parleur qui peut être monté directement dans le boîtier. excellente reproduction du son. Accessoires de montage inclus: lentille et tringle en laiton. Mode d'emploi inclus.	1045 000115	1+	

ACCESSOIRES DE MOUVEMENTS A QUARTZ

Prix á l'unité

Description	Référence	Quantité	Prix
RONDELLES EN CAOUTCHOUC POUR MOUVEMENTS A QUARTZ Quantité 25. Mouvement à quartz.	0644 002515	1+	
ECROUS PLEINS POUR MOUVEMENTS A QUARTZ Pour mouvements à Quartz sans l'aiguille des secondes. Paquet de 5.	0615 000515	1+	
		2+	
		Paquet de 10	

MOUVEMENT EN SENS INVERSE

Prix á l'unité

Description	Référence	Quantité	Prix
MOUVEMENT EN SENS INVERSE Pour pendules fantaisistes. Fonctionne en sens inverse Pile R6.	0567 000115	1+	

BLOC MOTEUR POUR BALANCIER

Prix á l'unité

Description	Référence	Quantité	Prix
BLOC MOTEUR POUR BALANCIER Transforme bloc à quartz standard (non compris) en mouvement à balancier. Le pendule n'a aucune incidence sur la mise à l'heure. Pile R6. Longueur de la tige 250mm (320mm de la tige de l'aiguille au bas du pendule). Pendule de 55mm.	0530 000115	1+	
		2+	

MOUVEMENT VIENNOIS A POIDS

Prix á l'unité

Description	Référence	Quantité	Prix
MOUVEMENT VIENNOIS A POIDS Sonne les demi-heures et les heures sur gong rond. Echappement Graham. Bloc complet : gong spiralé (130mm), cadran (180mm), aiguilles, boyau synthétique avec poulies de laiton, poids de laiton satiné (charge 2,4kg), tige de balancier en bois avec lentille polie (115mm), console et clef manivelle. Longueur du balancier 57cm. Oscillation du balancier 18cm environ (d'un côté à l'autre). 95mm de profondeur. Chute du poids 7cm/24 heures.	0666 000115	1+	

4. Mouvements Complets et Kits

MOUVEMENT VIENNOIS A RESSORTS

Sonne les heures et les demi-heures. Complet avec cadran de 150mm, aiguilles, pendule avec lentille, timbre en spirale de 12cm, unité de montage et clef. La profondeur (inclus axe de l'aiguille) : 90mm. Avec amortisseur de levier.

1 	2 	3	**Appelez Harvey** pour **l'envoi et livraison gratuite*** * Conditions de vente s'appliquent	Appelez **HARVEY** au no. **0800 915 348**	**M & P Fournisseurs clef des horlogers**	

			Prix á l'unité	
1	**MOUVEMENT VIENNOIS A RESSORT B** Longueur du balancier 25cm. Diamètre de la lentille 63mm. Oscillation du balancier 13mm.	**0667 000215**	1+	
2	**MOUVEMENT VIENNOIS A RESSORT D** Longueur du balancier 37cm. Diamètre de la lentille 80mm. Oscillation du balancier 16,5mm.	**0667 000415**	1+	
3	**MOUVEMENT VIENNOIS A RESSORT E** Mouvement régulateur "14 Jours", à ressort avec sonnerie sur le timbre toutes les demi-heures. Set complet avec un cadran de diamètre 150mm, les aiguilles, le pendule, le timbre sur fil(12cm de diamètre), Longueur du pendule: 21,5cm. Diamètre du timbre 63mm.	**0667 000515**	1+	

MOUVEMENT DE COUCOUS

Bloc de rechange pour coucou. Comprend chaînes, poids, balancier (240mm), écrous d'aiguille, rondelles. Aiguilles, cadran et timbre non inclus.



		Prix á l'unité	
MOUVEMENT DE COUCOU, 24 HEURES Poids 275g. Chute des poids 1720mm. Largeur 75mm. Hauteur 83mm.	**1006 300015**	1+	
MOUVEMENT DE COUCOU, 8 JOURS Poids 1500g. Chute des poids 2570mm. Largeur 85mm. Hauteur 93mm.	**1006 080015**	1+	

KIT POUR PENDULES FRANCAISES



		Prix á l'unité	
KIT DE TRANSFORMATION POUR PENDULES FRANCAISES. mode d'emploi fourni. Kit de mise en valeur des mouvements français qui ont perdu leurs boîtes. En utilisant de simples outils, vous pouvez utiliser un mouvement français qui a perdu son boîtier en marbre et créer une horloge de mantel. Comprend piliers de laiton à cannelures, faîteaux, tiges filetées etc. Sans dôme ou socle. Notice de montage fournie.	**0659 000115**	1+	

MOUVEMENT A RESSORT 8 JOURS

Heure uniquement. Convient aux cadrans jusqu'à 12mm d'épaisseur. Trou central 8mm. Complet avec pendule en laiton poli et clef. La longueur du pendule est du bras de l'aiguille au bout de la tige.



		Prix á l'unité	
MOUVEMENT A RESSORT 8 JOURS 135mm. TYPE A Lentille de 43mm. Balance de 90mm	**0761 135015**	1+	
MOUVEMENT A RESSORT 8 JOURS 270mm. TYPE C Lentille de 55mm. Balance de 120mm	**0761 273015**	1+	

PORTE POUR PENDULETTE ET REGULATEUR DE CRISTAL

1 	2	3 	**Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com**	**Appelez Harvey 24h/24**	**Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques**	

			Prix á l'unité	
1	**PORTE POUR PENDULETTE ET REGULATEUR DE CRISTAL** 4 x 4mm. Longueur 460mm.	**0907 314715**	1+	
			2+	
2	**ANGLE POUR PENDULETTE ET REGULATEUR DE CRISTAL** Assemblez votre propre pendulette réveil ou créez un régulateur de cristal d'un vieux mouvement français en utilisant cette porte solide en laiton et les sections angulaires à piliers. 11 x 10 x 10mm. Longueur 460mm	**0908 808015**	1+	
3	**OUTIL POUR DORER LES RAINURES AVEC EXTREMITE TUNGSTEN**	**0913 000115**	1+	

MOUVEMENT COMTOISE MORBIER 19e SIECLE

Copie d'un mouvement Morbier typique du 19e avec une cage en fer et 4 piliers. Fourni avec une corde et des crochets. Sonne les demi-heures et les heures sur une cloche en fonte de laiton. Nécessite un poids de 4,2kg.



		Prix á l'unité	
MOUVEMENT COMTOISE MORBIER 19e SIECLE Copie du mouvement Morbier typique du 19e siècle. Une très bonne reproduction du mouvement original.	**1143 000115**	1+	
MOUVEMENT COMTOISE MORBIER 19e SIECLE AVEC CAGE Copie du mouvement Morbier typique du 19e siècle. Une très bonne reproduction du mouvement original.	**1144 000215**	1+	

MOUVEMENT DE BOITE A MUSIQUE

Environ 52 x 44 x 21mm. Remontoir sous la base.



		Prix á l'unité	
MOUVEMENT DE BOITE A MUSIQUE 18 NOTES - DANUBE BLEU	**0647 000115**	1+	
MOUVEMENT DE BOITE A MUSIQUE 18 NOTES - THEME DE LARA	**0647 000215**	1+	

4. Mouvements Complets et Kits

REPRODUCTION DE MOUVEMENTS AMERICAIN

Veuillez notez qu'en tant que mouvement typique américain, Une fois le mouvement en place, vous devrez probablement effectuer quelques petits réglages au nombreux fils du mécanisme de sonnerie, les détentes etc. Il est souvent nécessaire d'ajuster le régulateur à ailettes et le chaperon sur ces pièces car ils sont facilement déréglables durant leur transport. Ces mécanismes sont fabriqués en Asie, et nous avons beaucoup de difficultées à obtenir des quantités de stocks spécifiques.
Nous vérifions certaines des pièces qui nous sont livrées, mais nous ne pouvons garantir que les mouvements fournient seront identiques á leur description. Néanmoins ils sont d'excellentes qualités et feront d'authentiques remplacements de mécanismes américains.
Clé de 3,5mm, lentille de pendule 8 jours et suspension non incluses.

Prix á l'unité



MOUVEMENT AMERICAIN CHUTE 305mm — 0539 000615 — 1+

Excellente reproduction de mouvements du XIXè siècle. Constitué de laiton et d'acier. Ce modèle est doté d'un échappement par l'avant.
Spècifications:
La distance entre les axes d'enroulement est de 80mm. Celles-ci sont sur une ligne, 32 mm entre le centre de la tige et les aiguilles. Largeur de 150mm. La distance entre les plaques est de 35mm.
Ceux-ci ont comme dimensions 92 x 134mm. Longeur des axes d'enroulement 15mm. La tige de l'aiguille des heures est de 23mm. 4 potences arrières sont fixées au pendule.
Distance approximative du centre de la tige á l'extrémité de la lentille 305mm.

MOUVEMENT AMERICAIN CHUTE 330mm Chute de 330mm. Tige de 51mm. — 0539 000715 — 1+

MOUVEMENTS A ENCASTRER

Pour boites chinoises et en bois. Mouvements à quartz ont une aiguille des secondes.
Ils conviennent normalement à deux types de boîtes:
A. Boîtiers en porcelaine chinoise ou en métal, généralement avec des trous circulaires à l'avant et l'arrière des surfaces. Creux dans le boîtier.
B. Boîtiers en bois, où un simple trou a été percé à travers le corps solide.
Les mouvements mécaniques ont besoin d'espace pour que le ressort se détende, comme dans le creux d'un boîtier en porcelaine. Si le ressort est restreint dans un boîtier solide, l'horloge s'arrêtera bien avant que le ressort se soit déroulé. Ces mouvements sont tenus en place simplement en maintenant ensemble le cadran horaire et la plaque arrière à l'aide d'axes et d'écrous filetés avec des vis. Le boîtier est tenu entre les deux. Le diamètre du cadran horaire et de la plaque arrière est important dans la sélection d'une unité conforme. Pour trouver un mouvement compatible, identifiez un modèle qui possède une monture assez large qui ne passera pa à travers le trou frontal. Clairement le diamètre du mouvement devra être plus petit que le trou avant ou il ne pourra être placé. Les plaques arrières des mouvements sur les horloges modernes sont plus petites que sur les horloges chinoises, et vous aurez peut-être besoin d'improviser si votre boîtier comprend un trou large à l'arrière. Si le boîtier est plus profond que 45mm, Vous devrez vous procurer un kit d'extension. Ceci vous permettra d'étendre la longueur des axes filetés pour vis, et d'étendre le poseur, etc.

MOUVEMENTS A ENCASTRER 30 HEURES

Convient à une profondeur de trou de 32-45mm.

1 

2 

3 

4 

Prix á l'unité

1	**MOUVEMENT A ENCASTRER LAITON 30H./401** Lunette 62mm. Creux 55-60mm.	0546 040113	1+
2	**MOUVEMENT A ENCASTRER LAITON 30H./402** Lunette 65mm. Creux 55-60mm.	0546 040213	1+
3	**MOUVEMENT A ENCASTRER LAITON 30H./407** Lunette 65mm. Creux 55-60mm.	0546 040713	1+
4	**MOUVEMENT A ENCASTRER LAITON 30H./408** Lunette 65mm. Creux 55-63mm.	0546 040813	1+

MOUVEMENTS A ENCASTRER EN QUARTZ

Convient à une profondeur de trou de 30-45mm.

1 

2 

3 

4 

5 

6 

7 

8 

9 

10 

11 

12 

Prix á l'unité

1	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 401** Lunette 62mm. Creux 55-60mm.	0546 040117	1+
2	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 402** Lunette 65mm. Creux 55-60mm.	0546 040217	1+
3	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 407** Lunette 65mm. Creux 55-60mm.	0546 040717	1+
4	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 408** Lunette 65mm. Creux 55-63mm.	0546 040817	1+
5	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 434** Lunette 72mm. Creux 55-70mm.	0546 043417	1+
6	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 437** Lunette 72mm. Creux 55-70mm.	0546 043717	1+
7	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 447** Lunette 85mm. Creux 55-83mm.	0546 044717	1+
8	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 448** Lunette 85mm. Creux 55-83mm.	0546 044817	1+
9	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 467** Lunette 100mm. Creux 55-98mm.	0546 046717	1+
10	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 478** Lunette 120mm. Creux 55-118mm.	0546 047817	1+
11	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 487** Lunette 150mm. Creux 55-148mm.	0546 048717	1+
12	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ CHROME 406** Lunette 62mm. Creux 55-60mm.	0546 040617	1+

KITS D'EXTENSION POUR ALLONGER LA PROFONDEUR DU CREUX

Prix á l'unité



KIT D'EXTENSION POUR MOUVEMENT MECANIQUES Kit contenant différentes extensions pour la fixation, le remontoir, La mise à l'heure des mouvement mécaniques. — 0546 000113 — 1+

	KIT D'EXTENSION POUR MOUVEMENT A QUARTZ Contient extensions pour fixation et mise à l'heure des mouvements à Quartz.	**0546 000117**	1+

MOUVEMENT SYNCHRONISE POUR SECTEUR

Prix á l'unité

	MOUVEMENT SYNCHRONISE POUR SECTEUR 220v-240v 50Hz. 65 x 30mm. Patte de fixation intégrée. Aiguillage standard 5 et 2,80 x 3,5mm. Projection de la tige 23mm.	**0645 002315**	1+
	AIGUILLE DES SECONDES POUR MOUVEMENTS SYNCHRONISES Rouge, 130mm.	**0645 013018**	1+

MOUVEMENTS D'HORLOGES PUBLIQUES MINIATURES

1	2	3	4	Maestro	**Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com**	**Appelez Harvey 24h/24**

Prix á l'unité

1	**MOUVEMENT MINIATURE D'HORLOGE PUBLIQUE** 240v. 50Hz. Mouvement pour aiguilles à contrepoids de 800mm. Max. Peut entraîner des aiguilles très légères contre balancier derrière vitrières ou autre matériau résistant à l'eau.	**0760 000115**	1+
2	**MOUVEMENT D'HORLOGE PUBLIQUE MINIATURE** Pour les USAs etc.	**0760 001115**	1+
3	**GOUTTES D'AIGUILLES SPECIALES** Gouttes d'aiguilles spéciales, fixage à vis.	**0760 000215**	1+
4	**TRANSFORMATEUR 240v/24v** Transformateur 240v/24v Un par mouvement d'horloge publique	**0760 000415**	1+

MOUVEMENTS D'HORLOGES PUBLIQUES STANDARD

1	2	3	4	5	**Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques**	MasterCard

Prix á l'unité

1	**MOUVEMENT D'HORLOGE PUBLIQUE STANDARD** Mouvement, 240v, d'usage général, pour tous types de cadrans d'horloges extérieures avec diamètre de 750mm, utilisé avec des aiguilles à contrepoids. Mise à l'heure normale par l'arrière, comme nos modèles à usage industriel. La construction non ferreuse est placée dans un boîtier résistant à l'eau et à la poussière de 150mm de hauteur x 80mm de largeur x 75mm de profondeur. La tige a un diamètre de 10mm et une longueur de 55mm, et est fournie avec des bagues et écrous de réparation pour le centre du cadran.	**0760 000815**	1+
2	**MOUVEMENT EXTERIEUR INTERMEDIAIRE** Pour utilisation sur les cadrans jusqu'à 3 pieds.	**0760 001215**	1+
3	**BLOC A USAGE INDUSTRIEL 240v. SYNCHRONE** Mouvement 240v, 50Hz. Pour horloges extérieures de diamètre 1200mm pour aiguilles à contrepoids à air libre. Boîte arrière résistant au temps. Mouvement plaqué laiton et acier inoxydable. Mise à l'heure par l'arrière avec index et sur la tige des minutes à l'avant. La construction non ferreuse est placée dans un boîtier résistant à l'eau et à la poussière de 167mm de hauteur x 180mm de largeur x 132mm de profondeur. La tige a un diamètre de 25mm et une longueur de 60mm, et est fournie avec des bagues et écrous de réparation pour le centre du cadran.	**0760 000515**	1+
4	**BLOC A USAGE INDUSTRIEL 240v. EXTRA RESISTANT** Pour horloges de diamètre de 1.8m et aiguilles à contrepoids à l'air libre, bloc puissant à commande à vis sans fin et tiges des minutes de 19mm. Mise à l'heure normale par l'arrière, les aiguilles pouvant également être ajustées à l'avant. La construction non ferreuse est placée dans un boîtier résistant à l'eau et à la poussière de 205mm de hauteur x 220mm de largeur x 125mm de profondeur. La tige a un diamètre de 22.3mm et une longueur de 65mm, et est fournie avec des bagues et écrous de réparation pour le centre du cadran.	**0760 000715**	1+
5	**COMMANDES A RALLONGES** Permettent de monter les mouvements ci-dessus derrière un mur de briques. De 100mm à 500mm. Chacune est faite sur mesure et se fixe directement sur les tiges de la pendule. Jusqu'à 300mm de longueur. Tiges jusqu'à 1000mm de longueur peuvent être faites. Veuillez noter que les tiges d'extensions ne peuvent pas être posées sur nos mouvements domestiques.	**0760 000915**	1+

KIT DE PROLONGATION POUR COMMANDES A RALLONGES

Prix á l'unité

	**KIT POUR COMMANDES A RALLONGES** Ceci peut être utile lorsque la largeur du mur ne peut être déterminée. Fournie d'avantage de supports pour les extensions axiales des rallonges.	**1188 000115**	1+

LIGNE TELEPHONIQUE AUTOMATISEE

La plupart des commandes sont envoyées le jour même lorsqu'elles sont placées par le biais de notre ligne automatique.

0800 915 348

Veuillez nous contacter au **04 90 65 15 42** pour votre numéro de client et code secret.

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

RESYNCHRONISEUR D'HORLOGES PUBLIQUES

Prix á l'unité

RESYNCHRONISEUR D'HORLOGES PUBLIQUES
Il est possible de réduire au minimum les effets d'une coupure de courant avec cet appareil branché sur secteur. Toutes les coupures sont mesurées. Lorsque le temps accumulé atteint au moins 15 secondes, le courant de la pendule s'interrompt pendant 12 heures, moins le temps accumulé. La pendule repart ainsi à l'heure exacte.
Autres caractéristiques: réglage été/hiver par la pression d'un bouton et contrôle du courant à l'horloge. Les piles ont une durée de 5 ans minimum et sont chargées à régime lent à partir du secteur. Possibilité de faire fonctionner jusqu'à 4 mouvements synchronisés tant que la consommation le permet.
Poids 800g. Hauteur 180mm, Largeur 230mm, Profondeur 85mm.

1189 000115	1+	

COMMANDE ROTATOIR DE PENDULE

Prix á l'unité

COMMANDE ROTATOIR DE PENDULE 52 x 60mm.	1195 526015	1+	
COMMANDE ROTATOIR DE PENDULE 70 x 94mm.	1195 709415	1+	

MOUVEMENT HEURE & MAREE - QUARTZ

Prix á l'unité

MOUVEMENT HEURE & MAREE - QUARTZ Mouvement à 4 aiguilles. Fonctions : heures, minutes, secondes, marées. Les marées sont basées sur la rotation de la lune qui les contrôle. Remarque : les côtes à l'ouest de grandes terres comme la Californie ont des marées complexes.

1014 000115	1+	

INDICATEUR DE MAREE

Prix á l'unité

INDICATEUR DE MAREE Indique l'horaire des marées. Pour tout amateur de loisirs maritimes.

1012 000115	1+	
	2+	
	Paquet de 10	
	Paquet de 30	

CHRONOMETRE MULTIFONCTIONS BLANC

Prix á l'unité

CHRONOMETRE MULTI-FONCTIONS BLANC Format de poche. Couleur blanc. 31 sonneries d'alarmes différentes. Haute tonalité. Adapté aux personnes non ou mal-voyantes. Simple d'utilisation. Idéal pour des rappels médicaux. Recommandé par l'organisation Parkisons'S. Utilise 2 piles 389 (fournies).

1073 000123	1+	

PENDULE EN SENS INVERSE 'BLACKSTONE'

Prix á l'unité

PENDULE EN SENS INVERSE 'BLACKSTONE'
Numéroté et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, les horloges "Blackstone" sont très originales.Elles seront parfaites accrochées à votre mur!
Horloge murale en quartz à piles.
Boîte blanche en plastique avec cadran en métal.
Souvent présentes dans les bars, hôtels et cuisines.

0213 000115	1+	

MOUVEMENTS 24 HEURES

Prix á l'unité

MOUVEMENT A QUARTZ 24 HEURES En quartz. Avec minuterie 24 heures pour les cadrans numérotés de 1 à 24.

1039 000115	1+	

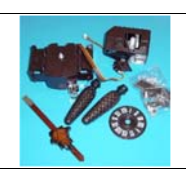
MOUVEMENTS AG

Prix á l'unité

MOUVEMENT A BALANCIER TYPE "1 JOUR" Mouvement sans sonnerie ou carillon, dans une boîte en bois. Complet avec chaîne, pendule suspendu, poids de fonte (250gr), et aiguilles (28/23mm). Longueur du pendule 23cm. Diamètre du trou central 6mm minimum. Epaisseur du cadran jusqu'à 12mm.

1155 000115	1+	

Prix á l'unité



MECANISME COUCOUS A QUARTZ.

1470 000115	1+	

Ligne automatisée de vente

DES MILLIERS DE CLIENTS UTILISENT À CE JOUR NOTRE LIGNE AUTOMATISÉE DE VENTE, QUI APPORTE:

- **Expédition le jour même*........** ☑
- **Envoi & livraison gratuits**...** ☑
- **Numéro gratuit 0800................** ☑
- **Opérationnel 24h/24.................** ☑
- **Infos prix & disponibilité ....** ☑
- **Infos techniques ....** ☑
- **Infos commandes récentes ......** ☑

Appelez Harvey au

0800 915 348

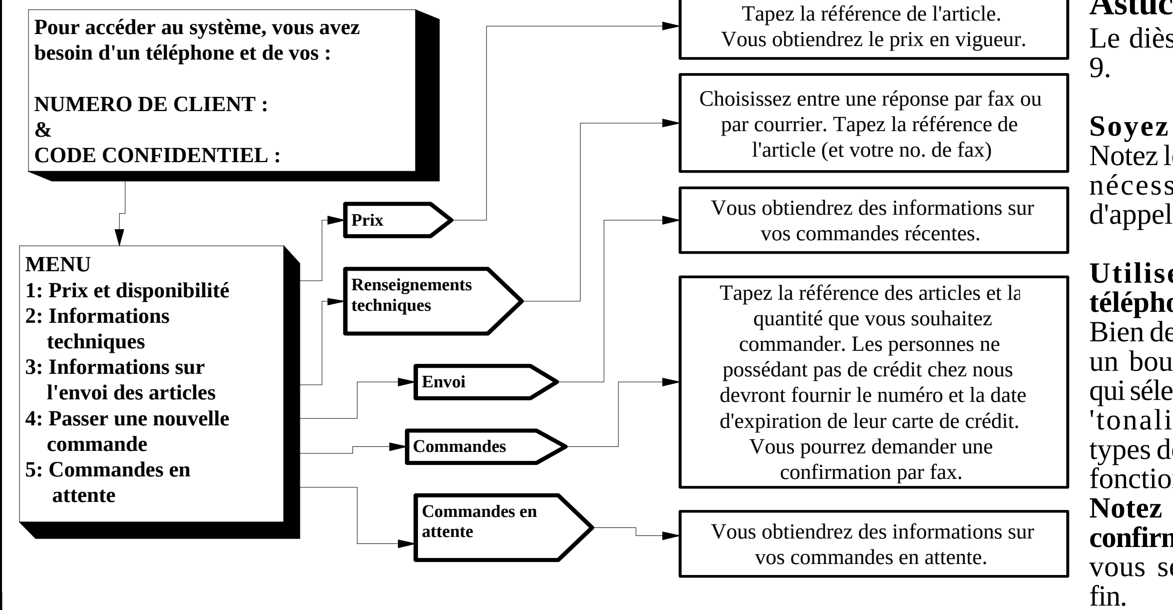
Pour bénéficier de notre énorme gamme de produits, stocks et prix compétitifs.

COMMENT CA MARCHE?

Utilisez votre téléphone pour appeler le 0800 915 348 et sélectionnez les options du menu à l'aide des touches.

Vous devez vous identifier en entrant votre numéro de client et votre code secret. Si oublié ou perdu, appelez le 04 90 65 15 42 pendant les heures de travail.

Toujours en utilisant les touches de votres téléphone, entrez les numéros de pièces et suivez les instructions. Le système est facile d'utilisation et très efficace. Si vous rencontrez un problème, notre équipe est à votre disposition pendant les heures de travail.



Astuces:

Le dièse = '#' sous le 9.

Soyez préparés. Notez les informations nécessaires avant d'appeler.

Utilisez un téléphone à tonalité. Bien des combinés ont un bouton sur le côté qui sélectionne le mode 'tonalité'. D'autres types de téléphones ne fonctionneront pas

Notez le numéro de confirmation. Celui-ci vous sera donné à la fin.

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. **L'envoi gratuit s'applique uniquement en France métropolitaine et exclut les pièces lourdes. Offres non-cumulables avec d'autres offres proposées.

5. Cadrans

Décalquages Supadial. Cadrans en métal & en carton. Cadrans en fibre de verre et en émail etc.

DECALQUAGES SUPADIAL

On peut appliquer les décalquages SupaDial sur n'importe quelle surface propre et plate. Les chiffres et les divisions sont prédisposés. Normalement un décalquage prend très peu de temps. Chaque décalquage est fourni avec un mode d'emploi. Tremper dans l'eau pendant une minute, ensuite le mettre en place sur la surface voulue en éliminant toute bulle d'air. Une fois sec, la pellicule porteuse se détache, laissant apparaître l'image. La dimension indiquée est celle du diamètre du tour d'heures. Les décalquages SupaDial ne peuvent pas être appliqués sur carte et ne collent pas sur le vernis acrylique ainsi que sur certains plastiques.
Nos décalquages SupaDial donnent un aspect repeint à vos cadrans.

DECALQUAGES SUPADIAL STYLE TN

Chiffres arabes en caractères gras.

Prix á l'unité



DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TN 102mm.	**1046 040002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TN 114mm.	**1046 045002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TN 127mm.	**1046 050002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TN 140mm.	**1046 055002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TN 152mm.	**1046 060002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TN 178mm.	**1046 070002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TN 229mm.	**1046 090002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TN 254mm.	**1046 100002**	1+	

DECALQUAGES SUPADIAL STYLE TAN

Chiffres arabes antiques.

Prix á l'unité



DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TAN 44mm.	**1047 017502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TAN 51mm.	**1047 020002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TAN 57mm.	**1047 022502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TAN 64mm.	**1047 025002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TAN 70mm.	**1047 027502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TAN 76mm.	**1047 030002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TAN 83mm.	**1047 032502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TAN 89mm.	**1047 035002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TAN 95mm.	**1047 037502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TAN 102mm.	**1047 040002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TAN 108mm.	**1047 042502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TAN 114mm.	**1047 045002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TAN 121mm.	**1047 047502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TAN 127mm.	**1047 050002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TAN 140mm.	**1047 055002**	1+	

DECALQUAGES SUPADIAL STYLE TR

Chiffres romains en caractères gras

Prix á l'unité



DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 44mm.	**1048 017502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 51mm.	**1048 020002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 57mm.	**1048 022502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 70mm.	**1048 027502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 76mm.	**1048 030002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 83mm.	**1048 032502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 95mm.	**1048 037502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 102mm.	**1048 040002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 114mm.	**1048 045002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 127mm.	**1048 050002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 133mm.	**1048 052502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 152mm.	**1048 060002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 178mm.	**1048 070002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 191mm.	**1048 075002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 203mm.	**1048 080002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 229mm.	**1048 090002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 254mm.	**1048 100002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TR 279mm.	**1048 110002**	1+	

DECALQUAGES SUPADIAL STYLE TRL

Chiffres romains longs.

Prix á l'unité



DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TRL 121mm.	**1049 047502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TRL 127mm.	**1049 050002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TRL 140mm.	**1049 055002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TRL 152mm.	**1049 060002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TRL 165mm.	**1049 065002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TRL 178mm.	**1049 070002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TRL 229mm.	**1049 090002**	1+	

DECALQUAGES SUPADIAL STYLE TRS

Chiffres romains courts

Prix á l'unité



DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TRS 64mm.	**1050 025002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TRS 76mm.	**1050 030002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TRS 89mm.	**1050 035002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TRS 102mm.	**1050 040002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TRS 114mm.	**1050 045002**	1+	

5. Cadrans

DECALQUAGES SUPADIAL STYLE TC
Cadran de pendulette réveil. La taille est le diamètre d'impression du cadran principal.

Prix á l'unité



DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TC 38mm.	**1051 015002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TC 144mm.	**1051 017502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TC 51mm.	**1051 020002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TC 57mm.	**1051 022502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TC 64mm.	**1051 025002**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TC 70mm.	**1051 027502**	1+	
DECALQUAGE SUPADIAL STYLE TC 76mm.	**1051 030002**	1+	

DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES
Le diamètre est le diamètre d'impression.

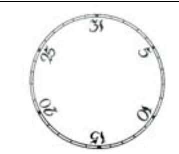
Prix á l'unité



DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES 27mm.	**1054 111602**	1+	
DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES 29mm.	**1054 101802**	1+	
DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES 32mm.	**1054 101402**	1+	
DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES 33mm.	**1054 151602**	1+	
DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES 35mm.	**1054 103802**	1+	
DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES 38mm.	**1054 101202**	1+	
DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES 41mm.	**1054 105802**	1+	
DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES 44mm.	**1054 103402**	1+	
DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES 48mm.	**1054 107802**	1+	
DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES 51mm.	**1054 200002**	1+	
DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES 57mm.	**1054 201402**	1+	
DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES 60mm.	**1054 203802**	1+	
DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES 64mm.	**1054 201202**	1+	
DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES 57mm.	**1054 203402**	1+	
DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES 76mm.	**1054 300002**	1+	
DECALQUAGE DU TOUR DES SECONDES 89mm.	**1054 301202**	1+	

TOUR DE DATE SUPADIAL
La date sonne pour les pendules de parquet. La taille est celle du diamètre de la partie imprimée. Vendus séparément

Prix á l'unité



TOUR DE DATE 76mm.	**1058 030002**	1+	
TOUR DE DATE 83mm.	**1058 032502**	1+	
TOUR DE DATE 89mm.	**1058 035002**	1+	

TOUR DES SECONDES SUPADIAL
Les secondes sonnent pour les pendules de parquet. La taille est celle du diamètre de la partie imprimée. Vendus séparément

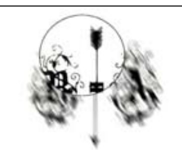
Prix á l'unité



TOUR DES SECONDES 76mm.	**1059 030002**	1+	
TOUR DES SECONDES 83mm.	**1059 032502**	1+	
TOUR DES SECONDES 89mm.	**1059 035002**	1+	

DECALQUAGES R=A SUPADIAL (BALANCIER de FANTAISIE)

Prix á l'unité



DECALQUAGES R=A (BALANCIER DE FANTAISIE) 44 x 44mm pour pendules.	**1052 000102**	1+	

DECALQUAGE R=A SUPADIAL (BALANCIER SIMPLE)

Prix á l'unité



DECALQUAGES R=A (BALANCIER SIMPLE) 32 x 32mm.	**1053 000102**	1+	

CHIFFRES ROMAINS SUPADIAL
Jeux de numéraux de I à XII.

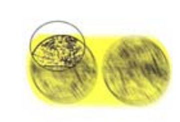
Prix á l'unité



CHIFFRES ROMAINS 13mm. Jeux de 1 à 12.	**1057 005002**	1+	
CHIFFRES ROMAINS 19mm. Jeux de 1 à 12.	**1057 007502**	1+	
CHIFFRES ROMAINS 25mm. Jeux de 1 à 12.	**1057 010002**	1+	
CHIFFRES ROMAINS 32mm. Jeux de 1 à 12.	**1057 012502**	1+	
CHIFFRES ROMAINS 38mm. Jeux de 1 à 12.	**1057 015002**	1+	

DECALQUAGES D'HEMISPHERES SUPADIAL
Pour pendules de parquet. Vendus par 2. Reproduction exacte d'après l'ancien. La taille indiquée est celle du diamètre d'un hémisphère.

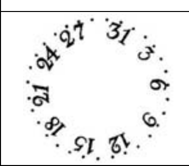
Prix á l'unité



DECALQUALGES D'HEMISPHERE SUPADIAL 57mm.	**1061 023402**	1+	
DECALQUAGES D'HEMISPHERES 76mm.	**1061 030002**	1+	
DECALQUAGES D'HEMISPHERES 86mm.	**1061 033802**	1+	

CADRAN DE CALENDRIER PENDULE DE PARQUET

Prix á l'unité

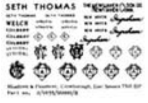


CADRAN DE CALENDRIER PENDULE DE PARQUET Chiffres arabes (3 à 31) avec points marquant la date entre chaque chiffre.	**1060 021202**	1+	

AUTOCOLLANTS ASSORTIS

Prix á l'unité





AUTOCOLLANTS ASSORTIS Pour cadrans en carton et en métal. Marques de fabrique et commerce, notamment: Ansonia, Gilbert, New Haven, Sessions, Seth Thomas, Waterbury & E.N. Welch.	**0155 000102**	1+	

AUTOCOLLANTS DE GARNITURES EN COULEURS

Prix á l'unité



AUTOCOLLANTS DE GARNITURES EN COULEURS Pour cadrans américains et allemands. Vendus par paires. Bleus.	**0576 002021**	1+	

GRAND ASSORTIMENT DE DECALQUAGES

Prix á l'unité



GRAND ASSORTIMENT DE DECALQUAGES Marques américaines, de tours de secondes et cadrans de sonnerie. Partiellement illustrés. Peut s'utiliser sur du carton.	**0426 000402**	1+	

CADRANS EN CARTON

La taille des cadrans en carton (pas en métal) indique le diamètre de la partie imprimée. Il y a au moins 12mm de carton autour de chaque cadran, sauf indications contraires. Pour un guide, on peut établir la hauteur approximative des chiffres en divisant le diamètre de la partie imprimée par : N = 7,6 ; R = 6,35 ; RL = 6 ; RS = 8. Ainsi le chiffre du cadran N de 70mm a 70/7,6 = 9mm. On peut utiliser la même formule pour les cadrans SupaDial, mais ce n'est qu'un guide, basé sur 12 ou XII.

CADRANS EN CARTON STYLE N

Chiffres arabes caractère gras.

Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE N. Antique 102mm.	**0001 040001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Glacé 102mm.	**0001 040007**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Semi Glacé 102mm.	**0001 040019**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Antique 108mm.	**0001 042501**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Glacé 108mm.	**0001 042507**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Semi Glacé 108mm.	**0001 042519**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Antique 114mm.	**0001 045001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Glacé 114mm.	**0001 045007**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Semi Glacé 114mm.	**0001 045019**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Antique 121mm.	**0001 047501**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Glacé 121mm.	**0001 047507**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Semi Glacé 121mm.	**0001 047519**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Antique 127mm.	**0001 050001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Glacé 127mm.	**0001 050007**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Semi Glacé 127mm.	**0001 050019**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Antique 140mm.	**0001 055001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Glacé 140mm.	**0001 055007**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Semi Glacé 140mm.	**0001 055019**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Antique 152mm.	**0001 060001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Glacé 152mm.	**0001 060007**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Semi Glacé 152mm.	**0001 060019**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Antique 178mm.	**0001 070001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Glacé 178mm.	**0001 070007**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Semi Glacé 178mm.	**0001 070019**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Antique 203mm.	**0001 080001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Glacé 203mm.	**0001 080007**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Semi Glacé 203mm.	**0001 080019**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Antique 229mm.	**0001 090001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Glacé 229mm.	**0001 090007**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Semi Glacé 229mm.	**0001 090019**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Antique 254mm.	**0001 100001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Glacé 254mm.	**0001 100007**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Semi Glacé 254mm.	**0001 100019**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Antique 279mm.	**0001 110001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Glacé 279mm.	**0001 110007**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Semi Glacé 279m.	**0001 110019**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE N. Antique 305mm.	**0001 120001**	1+	

5. Cadrans

CADRANS EN CARTON STYLE ANTIQUE
Chiffres arabes antiques.

Prix á l'unité

	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE.Antique 44mm.	0002 017501	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Glacé 44mm.	0002 017507	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Semi Glacé 44mm.	0002 017519	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE.Antique 51mm.	0002 020001	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Glacé 51mm.	0002 020007	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Semi Glacé 51mm.	0002 020019	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE.Antique 57mm.	0002 022501	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Semi Glacé 57mm.	0002 022519	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE.Antique 63mm.	0002 025001	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Glacé 63mm.	0002 025007	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Semi Glacé 63mm.	0002 025019	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE.Antique 70mm.	0002 027501	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Glacé 70mm.	0002 027507	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Semi Glacé 70mm.	0002 027519	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE.Antique 76mm.	0002 030001	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Glacé 76mm.	0002 030007	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Semi Glacé 76mm.	0002 030019	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE.Antique 83mm.	0002 032501	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Glacé 83mm.	0002 032507	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Semi Glacé 83mm.	0002 032519	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE.Antique 89mm.	0002 035001	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Glacé 89mm.	0002 035007	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Semi Glacé 89mm.	0002 035019	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE.Antique 95mm.	0002 037501	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Glacé 95mm.	0002 037507	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Semi Glacé 95mm.	0002 037519	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE.Antique 102mm.	0002 040001	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Glacé 102mm.	0002 040007	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Semi Glacé 102mm.	0002 040019	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE.Antique 108mm.	0002 042501	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Glacé 108mm.	0002 042507	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Semi Glacé 108mm.	0002 042519	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE.Antique 114mm.	0002 045001	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Glacé 114mm.	0002 045007	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Semi Glacé 114mm.	0002 045019	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE.Antique 121mm.	0002 047501	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Glacé 121mm.	0002 047507	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Semi Glacé 121mm.	0002 047519	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE.Antique 127mm.	0002 050001	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Glacé 127mm.	0002 050007	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Semi Glacé 127mm.	0002 050019	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE.Antique 140mm.	0002 055001	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ANTIQUE Semi Glacé 140mm.	0002 055019	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE ROMAIN
Chiffres romains caractère gras. Le vernis ressemble á de l'émail.

Prix á l'unité

	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 32mm.	0003 012501	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Semi Glacé 32mm.	0003 012519	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 38mm.	0003 015001	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 44mm.	0003 017501	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 44mm.	0003 017507	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 51mm.	0003 020001	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 51mm.	0003 020007	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Semi Glacé 51mm.	0003 020019	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 57mm.	0003 022501	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 57mm.	0003 022507	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 70mm.	0003 027501	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 70mm.	0003 027507	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 83mm.	0003 032501	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 83mm.	0003 032507	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 95mm.	0003 037501	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 95mm.	0003 037507	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 102mm.	0003 040001	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 102mm.	0003 040007	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 108mm.	0003 042501	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 108mm.	0003 042507	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 114mm.	0003 045001	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 114mm.	0003 045007	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 121mm.	0003 047501	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 121mm.	0003 047507	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 127mm.	0003 050001	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 127mm.	0003 050007	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 133mm.	0003 052501	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 133mm.	0003 052507	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 140mm.	0003 055001	1+	
	CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 140mm.	0003 055007	1+	

CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 152mm.	0003 060001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 152mm.	0003 060007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 179mm.	0003 070001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 179mm.	0003 070007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 190mm.	0003 075001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 190mm.	0003 075007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 203mm.	0003 080001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 203mm.	0003 080007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 229mm.	0003 090001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 229mm.	0003 090007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 254mm.	0003 100001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 254mm.	0003 100007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 279mm.	0003 110001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 279mm.	0003 110007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Antique 305mm.	0003 120001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN Glacé 305mm.	0003 120007	1+		

CADRANS EN CARTON STYLE RL

Chiffres romains longs.

Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 121mm. Antique	0004 047501	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 121mm. glacé	0004 047507	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 121mm. Semi Glacé	0004 047519	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 127mm. Antique	0004 050001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 127mm. Glacé	0004 050007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 127mm. Semi Glacé	0004 050019	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 133mm. Antique	0004 052501	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 133mm. Glacé	0004 052507	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 133mm. Semi Glacé	0004 052519	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 140mm. Antique	0004 055001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 140mm. Glacé	0004 055007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 140mm. Semi Glacé	0004 055019	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 152mm. Antique	0004 060001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 152mm. Semi Glacé	0004 060019	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 165mm. Glacé	0004 065007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 165mm. Semi Glacé	0004 065019	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 178mm. Antique	0004 070001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 178mm. Glacé	0004 070007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 178mm. Semi Glacé	0004 070019	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 229mm. Antique	0004 090001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 229mm. Glacé	0004 090007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 279mm. Antique	0004 110001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 229mm. Glacé	0004 110007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN LONG 229mm. Semi Glacé	0004 110019	1+		

CADRANS EN CARTON STYLE ROMAINS

Chiffres romains courts.

Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 64mm. Antique	0005 025001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 64mm. Glacé	0005 025007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 64mm. Semi Glacé	0005 025019	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 76mm. Antique	0005 030001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 76mm. Glacé	0005 030007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 76mm. Semi Glacé	0005 030019	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 83mm. Antique	0005 032501	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 83mm. Glacé	0005 032507	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 83mm. Semi Glacé	0005 032519	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 89mm. Antique	0005 035001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 89mm. Glacé	0005 035007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 89mm. Semi Glacé	0005 035019	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 95mm. Antique	0005 037501	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 95mm. Glacé	0005 037507	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 95mm. Semi Glacé	0005 037519	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 102mm. Antique	0005 040001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 102mm. Glacé	0005 040007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 104mm. Semi Glacé	0005 040019	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 108mm. Antique	0005 042501	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 108mm. Glacé	0005 042507	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 108mm. Semi Glacé	0005 042519	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 114mm. Antique	0005 045001	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 114mm. Glacé	0005 045007	1+		
CADRAN EN CARTON STYLE ROMAINS 114mm. Semi Glacé	0005 045019	1+		

CADRANS EN CARTON HORLOGE CLOCHER RCI

Avec trois motifs dans trois coins.

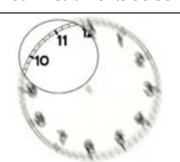
Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON HORLOGE CLOCHER RCI 108mm. Carton178x229mm. Finition ivoire.	0079 042509	1+		
CADRAN EN CARTON HORLOGE CLOCHER RCI 127mm. Carton 210 x 279mm. Finition ivoire.	0079 050009	1+		
CADRAN EN CARTON HORLOGE CLOCHER RCO 108mm. Carton178x229mm.Finition semi glacé	0080 042519	1+		
CADRAN EN CARTON HORLOGE CLOCHER RCO 127mm. Carton210x279mm.Finition semi glacé	0080 050019	1+		
CADRAN EN CARTON HORLOGE CLOCHER RCS 108mm. Carton 178 x 229mm. Finition antique.	0081 042501	1+		
CADRAN EN CARTON HORLOGE CLOCHER RCS 127mm. Carton210 x 279mm. Finition antique.	0081 050001	1+		

CADRAN D' INSTRUMENTS

Pour instruments de bord, de voiture, d'avion, et autres. Finition antique.



			Prix á l'unité
CADRAN D'INSTRUMENTS 57mm.	1015 022501	1+	
CADRAN D'INSTRUMENTS 64mm.	1015 025001	1+	
CADRAN D'INSTRUMENTS 70mm.	1015 027501	1+	

CADRANS ARABES: SESSIONS

Cadrans en carton avec le nom de l'artiste. Demi vernis est un blanc mat. Vernis est un vernis blanc qui ressemble à de l'email derrière une glace. Antique est un mat non blanc qui parait âgé.

			Prix á l'unité
CADRAN ARABE Ansonia AAN 114mm. Antique	0014 045001	1+	
CADRAN ARABE Ansonia AAN 114mm. Glacé	0014 045007	1+	
CADRAN ARABE Ansonia AAN 127mm. Antique	0014 050001	1+	
CADRAN ARABE Ansonia AAN 127mm. Glacé	0014 050007	1+	
CADRAN ARABE Wm.L.Gilbert AGI 114mm. Antique	0015 045001	1+	
CADRAN ARABE Wm.L.Gilbert AGI 114mm. Glacé	0015 045007	1+	
CADRAN ARABE Wm.L.Gilbert AGI 127mm. Antique	0015 050001	1+	
CADRAN ARABE E. Ingraham AIN 114mm. Antique	0016 045001	1+	
CADRAN ARABE E. Ingraham AIN 114mm. Glacé	0016 045007	1+	
CADRAN ARABE E. Ingraham AIN 127mm. Antique	0016 050001	1+	
CADRAN ARABE E. Ingraham AIN 127mm. Glacé	0016 050007	1+	
CADRAN ARABE New Haven ANH 114mm. Antique	0017 045001	1+	
CADRAN ARABE New Haven ANH 114mm. Glacé	0017 045007	1+	
CADRAN ARABE New Haven ANH 127mm. Glacé	0017 050007	1+	
CADRAN ARABE Sessions ASE 114mm. Antique	0018 045001	1+	
CADRAN ARABE Sessions ASE 144mm. Glacé	0018 045007	1+	
CADRAN ARABE Sessions ASE 127mm. Antique	0018 050001	1+	
CADRAN ARABE Sessions ASE 127mm. Glacé	0018 050007	1+	
CADRAN ARABE Seth Thomas AST 114mm. Antique	0019 045001	1+	
CADRAN ARABE Seth Thomas AST 114mm. Glacé	0019 045007	1+	
CADRAN ARABE Seth Thomas AST 127mm. Antique	0019 050001	1+	
CADRAN ARABE Seth Thomas AST 127mm. Glacé	0019 050007	1+	
CADRAN ARABE Waterbury AWA 114mm. Antique	0020 045001	1+	
CADRAN ARABE Waterbury AWA 114mm. Glacé	0020 045007	1+	
CADRAN ARABE Waterbury AWA 127mm. Antique	0020 050001	1+	
CADRAN ARABE Waterbury AWA 127mm. Glacé	0020 050007	1+	
CADRAN ARABE E.N. Welch AWE 114mm. Antique	0021 045001	1+	
CADRAN ARABE E.N. Welch AWE 114mm. Glacé	0021 045007	1+	
CADRAN ARABE E.N. Welch AWE 127mm. Antique	0021 050001	1+	
CADRAN ARABE E.N. Welch AWE 127mm. Glacé	0021 050007	1+	
CADRAN ARABE New Haven ANH 279mm. Antique	0094 110001	1+	
CADRAN ARABE Sessions ASE 279mm. Antique	0095 110001	1+	
CADRAN ARABE Seth Thomas AST 279mm. Antique	0096 110001	1+	
CADRAN ARABE Waterbury AWA 279mm. Antique	0097 110001	1+	
CADRAN ARABE E.N. Welch AWE 279mm. Antique	0098 110001	1+	
CADRAN ARABE Wm.L.Gilbert AGI 279mm. Antique	0091 110001	1+	

CADRANS ROMAINS: ANSONIA

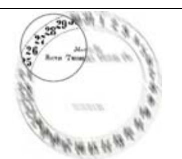
Cadrans romains en carton avec le nom de l'artiste. Demi vernis est un blanc ma Vernis est un vernis blanc qui ressemble à de l'email derrière une glace. Antique est un mat non blanc qui parait âgé.

			Prix á l'unité
CADRAN ROMAIN Ansonia RAN Antique 114mm.	0006 045001	1+	
CADRAN ROMAIN Ansonia RAN Glacé 114mm.	0006 045007	1+	
CADRAN ROMAIN Ansonia RAN Antique 127mm.	0006 050001	1+	
CADRAN ROMAIN Ansonia RAN glacé 127mm.	0006 050007	1+	
CADRAN ROMAIN WmLGilbert RGI 114mm. Antique	0007 045001	1+	
CADRAN ROMAIN WmLGilbert RGI 114mm. Glacé	0007 045007	1+	
CADRAN ROMAIN WmLGilbert RGI 127mm. Antique	0007 050001	1+	
CADRAN ROMAIN WmLGilbert RGI 127mm. Glacé	0007 050007	1+	
CADRAN ROMAIN E.Ingraham RIN 114mm. Antique	0008 045001	1+	
CADRAN ROMAIN E.Ingraham RIN 114mm. Glacé	0008 045007	1+	
CADRAN ROMAIN E.Ingraham RIN 127mm. Antique	0008 050001	1+	
CADRAN ROMAIN E.Ingraham RIN 127mm. Glacé	0008 050007	1+	
CADRAN ROMAIN New Haven RNH 124mm. Antique	0009 045001	1+	
CADRAN ROMAIN New Haven RNH 124mm. Glacé	0009 045007	1+	
CADRAN ROMAIN New Haven RNH 127mm. Antique	0009 050001	1+	
CADRAN ROMAIN New Haven RNH 127mm. Glacé	0009 050007	1+	
CADRAN ROMAIN Sessions RSE 124mm. Antique	0010 045001	1+	
CADRAN ROMAIN Sessions RSE 124mm. Glacé	0010 045007	1+	
CADRAN ROMAIN Sessions RSE 127mm. Glacé	0010 050007	1+	
CADRAN ROMAIN Seth Thomas RST 114mm. Antique	0011 045001	1+	
CADRAN ROMAIN Seth Thomas RST 114mm. Glacé	0011 045007	1+	
CADRAN ROMAIN Seth Thomas RST 127mm. Antique	0011 050001	1+	
CADRAN ROMAIN Seth Thomas RST 127mm. Glacé	0011 050007	1+	
CADRAN ROMAIN Waterbury RWA 114mm. Antique	0012 045001	1+	
CADRAN ROMAIN Waterbury RWA 114mm. Glacé	0012 045007	1+	
CADRAN ROMAIN Waterbury RWA 127mm. Antique	0012 050001	1+	
CADRAN ROMAIN Waterbury RWA 127mm. Glacé	0012 050007	1+	

	CADRAN ROMAIN E.N. Welch RWE 114mm. Antique	**0013 045001**	1+	
	CADRAN ROMAIN E.N. Welch RWE 114mm. Glacé	**0013 045007**	1+	
	CADRAN ROMAIN E.N. Welch RWE 127mm. Antique	**0013 050001**	1+	
	CADRAN ROMAIN E.N. Welch RWE 127mm. Glacé	**0013 050007**	1+	
	CADRAN ROMAIN Ansonia RAN Antique 178mm.	**0082 070001**	1+	
	CADRAN ROMAIN Ansonia RAN Semi Glacé 178mm.	**0082 070019**	1+	
	CADRAN ROMAIN Ansonia RAN Antique 229mm.	**0082 090001**	1+	
	CADRAN ROMAIN Ansonia RAN Semi Glacé 229mm.	**0082 090019**	1+	
	CADRAN ROMAIN Ansonia RAN Antique 279mm.	**0082 110001**	1+	
	CADRAN ROMAIN Ansonia RAN Semi Glacé 279mm.	**0082 110019**	1+	
	CADRAN ROMAIN WmLGilbert RGI 279mm. Antique	**0083 110001**	1+	
	CADRAN ROMAIN WmlGilbert RGI 279mm. S-glacé	**0083 110019**	1+	
	CADRAN ROMAIN E.Ingraham RIN 279mm. Antique	**0084 110001**	1+	
	CADRAN ROMAIN E.Ingraham RIN 279mm. S-glacé	**0084 110019**	1+	
	CADRAN ROMAIN New Haven RNH 279mm. Antique	**0085 110001**	1+	
	CADRAN ROMAIN Sessions RSE 279mm. Antique	**0086 110001**	1+	
	CADRAN ROMAIN Sessions RSE 279mm. S-glacé	**0086 110019**	1+	
	CADRAN ROMAIN Seth Thomas RST 179mm. Antique	**0087 070001**	1+	
	CADRAN ROMAIN Seth Thomas RST 179mm. Semi Glacé	**0087 070019**	1+	
	CADRAN ROMAIN Seth Thomas RST 229mm. Antique	**0087 090001**	1+	
	CADRAN ROMAIN Seth Thomas RST 229mm. Semi Glacé	**0087 090019**	1+	
	CADRAN ROMAIN Seth Thomas RST 279mm. Antique	**0087 110001**	1+	
	CADRAN ROMAIN Seth Thomas RST 279mm. Semi Glacé	**0087 110019**	1+	
	CADRAN ROMAIN Waterbury RWA 179mm. Antique	**0088 070001**	1+	
	CADRAN ROMAIN Waterbury RWA 179mm. Semi Glacé	**0088 070019**	1+	
	CADRAN ROMAIN Waterbury RWA 229mm. Antique	**0088 090001**	1+	
	CADRAN ROMAIN Waterbury RWA 229mm. Semi Glacé	**0088 090019**	1+	
	CADRAN ROMAIN Waterbury RWA 279mm. Semi Glacé	**0088 110019**	1+	
	CADRAN ROMAIN E.N. Welch RWE 279mm. Antique	**0089 110001**	1+	
	CADRAN ROMAIN E.N. Welch RWE 279mm. Semi Glacé	**0089 110019**	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE SC

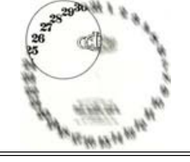
Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE SC 190mm. Uniquement en finition antique. 15 février 1876.	**0119 075001**	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE CAI

Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE CAI 181mm. Uniquement en finition antique.	**0109 071801**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE CAI 190mm. Uniquement en finition antique.	**0109 075001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE CAI 290mm. Uniquement en finition antique.	**0109 110701**	1+	

CADRAN ROMAIN. SANS V1 OU X11

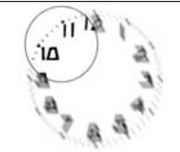
Prix á l'unité



CADRAN ROMAIN 64mm. SANS V1	**1021 025001**	1+	
CADRAN ROMAIN 64mm. SANS V1 OU X11	**1019 025001**	1+	
CADRAN ROMAIN 64mm. SANS X11	**1020 025001**	1+	
CADRAN ROMAIN 70mm. SANS V1 OU X11	**1022 027501**	1+	
CADRAN ROMAIN 70mm. SANS X11	**1023 027501**	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE BA

Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE BA 140mm. Antique	**0064 055001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE BA 184mm. Antique	**0064 072501**	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE 11

Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE 11-IN 279mm. Uniquement en finition antique.	**0120 110001**	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE BB

Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE BB 105mm. Antique Uniquement en finition antique.	**0069 041801**	1+	

5. Cadrans

CADRANS EN CARTON STYLE SN

Ces numéraux carrés sont souvent présent sur des horloges modernes. Le diamètre de cadran de 44mm peut être utilisé sur un mouvement d'insertion populaire de 50mm. Ajoutez-les à de nouveaux mouvements et donnez leur un "look" de boîtiers de porte.

Prix á l'unité

CADRAN EN CARTON STYLE 'SN' Antique. Chiffres carrés de pendules modernes.	**0943 017501**	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE SO

Prix á l'unité

CADRAN EN CARTON STYLE SO 184mm. Uniquement en finition antique.	**0115 072501**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE SO 190mm. Uniquement en finition antique.	**0115 075001**	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE CA

Prix á l'unité

CADRAN EN CARTON STYLE CA 190mm. Fev. '76 Uniquement en finition antique.	**0106 075001**	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE CA

Prix á l'unité

CADRAN EN CARTON STYLE CA 206mm. Nov. '76 Uniquement en finition antique.	**0107 081801**	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE TD

Prix á l'unité

CADRAN EN CARTON STYLE TD 127mm. Uniquement en finition antique.	**0121 050001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE TD 152mm. Uniquement en finition antique.	**0121 060001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE TD 175mm. Uniquement en finition antique.	**0121 067801**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE TD 178mm. Uniquement en finition antique.	**0121 070001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE TD 279mm. Uniquement en finition antique.	**0121 110001**	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE CSS

Prix á l'unité

CADRAN EN CARTON STYLE CSS 190mm. Uniquement en finition antique.	**0104 075001**	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE CAR

Prix á l'unité

CADRAN EN CARTON STYLE CAR 190mm. Uniquement en finition antique. Cadran de 178mm. Cercle épais.	**0108 075001**	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE CAIH

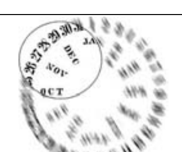
Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE CAIH 178mm. Uniquement en finition antique.	**0110 070001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE CAIH 190mm. Uniquement en finition antique.	**0110 075001**	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE CAIH 206mm. Uniquement en finition antique.	**0110 081801**	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE MD

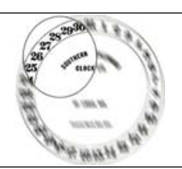
Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE MD 178mm. Uniquement en finition antique.	**0111 070001**	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE CAS

Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE CAS 190mm. Uniquement en finition antique.	0113 075001	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE RB

Prix á l'unité

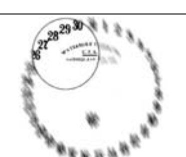




CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN B 190mm. Uniquement en finition antique.	0112 075001	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE WAD

Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE WAD 171mm. Uniquement en finition antique.	0117 067501	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE WAD 184mm. Uniquement en finition antique.	0117 072501	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE CAF

Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE CAF 178mm. Uniquement en finition antique.	0116 070001	1+	
CADRAN EN CARTON STYLE CAF 190mm. Uniquement en finition antique.	0116 075001	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE 7

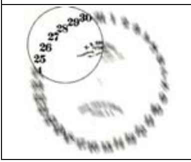
Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE T 184mm. Uniquement en finition antique. 28 décembre 1875. Cercle de 35mm.	0118 072501	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE IH

Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE IH 181mm. Uniquement en finition antique.	0114 071801	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE FA

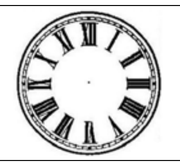
Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE FA 190mm. Uniquement en finition antique.	0102 075001	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE ROMAIN

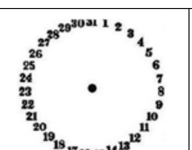
Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON STYLE ROMAIN I 190mm. Uniquement en finition antique. Cadran de 178mm. Cercle de 14mm.	0103 075001	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE CA

Prix á l'unité

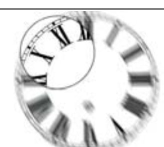


CADRAN EN CARTON STYLE CA 181mm. Mars '79 Uniquement en finition antique.	0105 071801	1+	

CADRANS EN CARTON TEINTE ROMAINE ANSONIA mince 5RAN

Cadrans teinte vernis. Ressemble au carton jaune des horloges américaines.

Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON teinte Romaine Ansonia mince 5RAN	0027 050020	1+	
CADRAN EN CARTON teinte Gilbert Rm Mince 5RGI	0028 050020	1+	
CADRAN EN CARTON teinte E. Ingraham Rm Mince 5RIN	0029 050020	1+	
CADRAN EN CARTON teinte Waterbury Rm. Mince 5RWA	0033 050020	1+	

5. Cadrans

CADRANS EN CARTON MULTICOLORE

Numéraux romains. Dessins bleus dans les coins.

Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON MULTICOLORE OGB 127mm.SG Carton 190 x 190mm.	**0076 050019**	1+	
CADRAN EN CARTON MULTICOLORE OGB 127mm.An Chiffres romains avec motifs bleus aux coins. Carton 190 x 190mm.	**0076 050001**	1+	
CADRAN EN CARTON MULTICOLORE OGB 140mm.SG Carton 203 x 203mm.	**0076 055019**	1+	
CADRAN EN CARTON MULTICOLORE OGB 140mm.An Carton 203 x 203mm.	**0076 055001**	1+	
CADRAN EN CARTON MULTICOLORE OGB 178mm.SG Carton 229 x 229mm.	**0076 070019**	1+	
CADRAN EN CARTON MULTICOLORE OGB 178mm. An Carton 229 x 229mm.	**0076 070001**	1+	

CADRANS EN CARTON MULTICOLORE OG

Numéraux romains sur carton semi vernis avec roses rouges et feuillage vert. Uniquement disponible en semi vernis

Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON MULTICOLORE O.G. 190mm. Carton 222 x 222mm.	**0075 075019**	1+	
CADRAN EN CARTON MULTICOLORE O.G. 248mm. Carton 305 x 305mm.	**0075 097519**	1+	

CADRANS OG-2

Prix á l'unité



CADRAN EN CARTON MULTICOLORE OG-2 178mm. Chiffres romains avec motifs verts dans les coins. Carton 222 x 222mm.	**0077 070019**	1+	

CADRANS OG-3

Numéraux romains. Dessins verts dans les coins.

Prix á l'unité

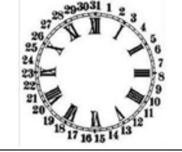


CADRAN EN CARTON MULTICOLORE OG3 114mm.An Carton 190 x 190mm.	**0078 045001**	1+	
CADRAN EN CARTON MULTICOLORE OG3 114mm.SG Carton 190 x 190mm.	**0078 045019**	1+	
CADRAN EN CARTON MULTICOLORE OG3 127mm.An Carton 190 x 190mm.	**0078 050001**	1+	
CADRAN EN CARTON MULTICOLORE OG3 127mm.SG Carton 190 x 190mm.	**0078 050019**	1+	
CADRAN EN CARTON MULTICOLORE OG3 178mm.An Carton 222 x 222mm.	**0078 070001**	1+	
CADRAN EN CARTON MULTICOLORE OG3 178mm.SG Carton 222 x 222mm.	**0078 070019**	1+	
CADRAN EN CARTON MULTICOLORE OG3 248mm.An Carton 305 x 305mm.	**0078 097501**	1+	
CADRAN EN CARTON MULTICOLORE OG3 248mm.SG Carton 305 x 305mm.	**0078 097519**	1+	

CADRAN HEURE DATE RCA

Combinaison de chiffres romains et de chiffres arabes.

Prix á l'unité



CADRAN HEURE / DATE RCA 124mm.	**0043 047801**	1+	
CADRAN HEURE / DATE RCA 127mm.	**0043 050001**	1+	
CADRAN HEURE / DATE RCA 178mm.	**0043 070001**	1+	
CADRAN HEURE / DATE RCA 229mm.	**0043 090001**	1+	
CADRAN HEURE / DATE RCA 279mm.	**0043 110001**	1+	

CADRAN SUR CARTON DE GRANDE TAILLE RC

Prix á l'unité



CADRAN SUR CARTON DE GRANDE TAILLE RC 108mm. Finition antique. Sur un carton 178 x 229mm.	**0100 042501**	1+	
CADRAN SUR CARTON DE GRANDE TAILLE RC 108mm. Finition semi glacée Sur un carton 178 x 229mm.	**0100 042519**	1+	
CADRAN SUR CARTON DE GRANDE TAILLE RC 127mm. Finition antique. Sur un carton 216 x 279mm.	**0100 050001**	1+	
CADRAN SUR CARTON DE GRANDE TAILLE RC 127mm. Finition glacée. Sur un carton 216 x 279mm.	**0100 050007**	1+	
CADRAN SUR CARTON DE GRANDE TAILLE RC 127mm. Finition semi glacée Sur un carton 216 x 279mm.	**0100 050019**	1+	

CADRAN TIC-TAC

Prix á l'unité



CADRAN TIC-TAC 83mm. Cadran pour horloges françaises. Tic-Tac caractérisé par les points à chaque heure.	**0775 032507**	1+	

CADRANS EN CARTON STYLE VIENNOIS 2-1

Petits chiffres romain sur un cercle large pour viennoises. Imprimés sur de l'ivoire vernis, roses rouges entre chaque heure.

Prix á l'unité



CADRAN VIENNOIS SUR CARTON STYLE 2-1 4 1/4"	**0099 042515**	1+	
CADRAN VIENNOIS SUR CARTON STYLE 2-1 4 1/2"	**0099 045015**	1+	
CADRAN VIENNOIS SUR CARTON STYLE 2-1 5"	**0099 050015**	1+	
CADRAN VIENNOIS SUR CARTON STYLE 2-1 6 1/4"	**0099 062515**	1+	
CADRAN VIENNOIS SUR CARTON STYLE 2-1 7"	**0099 070015**	1+	

5. Cadrans

CADRAN METAL STYLE O.G.

Avec centre dentelé. Coins floraux verts et rouges sur fond blanc cassé. O.G. est une abréviation de 'ogive', terme géométrique pour désigner la cambrure du revêtement de la porte. Les O.G. doubles ont une double ogive sur la porte.

Prix á l'unité



CADRAN EN METAL O.G. 8 jours Centre dentelé. Carré de 240mm. Tour des minutes 203mm.	**0351 080015**	1+	
CADRAN EN METAL O.G. 30 HEURES Centre dentelé. Carré de 215mm. Tour des minutes 184mm.	**0351 003015**	1+	

CADRAN METAL ANGLO-AMERICAIN

Prix á l'unité



CADRAN METAL ANGLO-AMERICAIN Romain noir. Cercle de 184mm. Métal de 229 x 305mm. de hauteur. Blanc cassé.	**0785 091215**	1+	

CADRANS ROMAIN IMITATION EMAIL

Aluminium avec une finition blanche en émail. Epaisseur 1mm. Trou central 10,2mm. Email artificiel utilisé afin de pouvoir percé des trous. Dimensions données=diamètre du cadran.

Prix á l'unité



CADRAN IMITATION EMAIL ROMAIN 70mm. Diamètre de la partie imprimée = 60mm.	**0648 007015**	1+	
CADRAN IMITATION EMAIL ROMAIN 80mm. Diamètre de la partie imprimée = 70mm.	**0648 008015**	1+	
CADRAN IMITATION EMAIL ROMAIN 85mm. Diamètre de la partie imprimée = 73mm.	**0648 008515**	1+	
CADRAN IMITATION EMAIL ROMAIN 90mm. Diamètre de la partie imprimée = 77mm.	**0648 009015**	1+	
CADRAN IMITATION EMAIL ROMAIN 95mm. Diamètre de la partie imprimée = 82mm.	**0648 009515**	1+	
CADRAN IMITATION EMAIL ROMAIN 100mm. Diamètre de la partie imprimée = 86mm.	**0648 010015**	1+	
CADRAN IMITATION EMAIL ROMAIN 110mm. Diamètre de la partie imprimée = 95mm.	**0648 011015**	1+	
CADRAN IMITATION EMAIL ROMAIN 115mm. Diamètre de la partie imprimée = 100mm.	**0648 011515**	1+	
CADRAN IMITATION EMAIL ROMAIN 140mm. Diamètre de la partie imprimée = 125mm.	**0648 014015**	1+	
CADRAN IMITATION EMAIL ROMAIN 150mm. Diamètre de la partie imprimée = 135mm.	**0648 015015**	1+	

CADRANS ARABES IMITATION EMAIL

Aluminium avec une finition blanche en émail. Epaisseur 1mm. Trou central 10,2mm. Email artificiel utilisé afin de pouvoir percer des trous. Dimensions données=diamètre du cadran.

Prix á l'unité



CADRAN IMITATION EMAIL ARABE 90mm. Diamètre de la partie imprimée = 77mm.	**0931 009015**	1+	
CADRAN IMITATION EMAIL ARABE 100mm. Diamètre de la partie imprimée = 86mm.	**0931 010015**	1+	
CADRAN IMITATION EMAIL ARABE 110mm. Diamètre de la partie imprimée = 95mm.	**0931 011015**	1+	
CADRAN IMITATION EMAIL ARABE 115mm. Diamètre de la partie imprimée = 100mm.	**0931 011515**	1+	
CADRAN IMITATION EMAIL ARABE 150mm. Diamètre de la partie imprimée = 135mm.	**0931 015015**	1+	

CADRAN DE METAL INVERSE

Chiffres noirs dans le sens contraire des aiguilles d'une montre sur un fond blanc.

Prix á l'unité



CADRAN DE METAL INVERSE 175mm. Métal 175mm. Impression 165mm.	**0635 017515**	1+	
CADRAN DE METAL INVERSE 190mm. Métal 190mm. Impression 180mm.	**0635 019015**	1+	

TOUR D'HEURES LAITON

Tour d'heures (fuseau horaire) à chiffres romains noirs. La taille réelle d'impression peut varier de l'illustration. Laiton tourné de haute qualité.

Prix á l'unité



TOUR D'HEURES LAITON. 204 mm. Diamètre intérieur 112mm. Diamètre extérieur 204mm.	**1001 020415**	1+	

CADRAN A DATE, PENDULE DE PARQUET

Prix á l'unité



CADRAN A DATE, PENDULE DE PARQUET Découpé dans du laiton de 1mm. Convient à la plupart des cadrans. La goupille d'opération peut être repositionnée si nécessaire. 62 Dents. Non Peinte. Tailles nominatives.	**0912 030018**	1+	

CADRANS EN METAL, PENDULETTE REVEIL

Prix á l'unité



CADRANS EN METAL (PENDULETTE REVEIL) Taille du métal 90 x 140mm. Il est possible de la réduire. Cadran de 48mm. de diamètre.	**0616 004815**	1+	

5. Cadrans

CADRAN EN METAL, PENDULE STYLE CLOCHER

Prix á l'unité



CADRAN EN METAL, PENDULE STYLE CLOCHER Métal 203 x 146mm. Fond blanc cassé. Cadran 105mm.	**0123 041815**	1+	
CADRAN EN METAL, PENDULE STYLE CLOCHER Métal 238 x 165mm. Fond blanc cassé. Cadran 127mm.	**0123 047515**	1+	

CADRAN EN EMAIL 400 JOURS

Cadran convexe couleur crème pour pendule style '400 jours'. Décoration florale rouge entre les chiffres. Trou central 10,2mm. La taille est celle du métal.

Prix á l'unité



CADRAN EN EMAIL 400 JOURS 83mm.	**0646 008315**	1+	
CADRAN EN EMAIL 400 JOURS 100mm.	**0646 010015**	1+	

CADRAN VIENNOIS

Imitation émail avec cercles en laiton. L'émail artificiel est utilisé pour perforer la surface.

Prix á l'unité



CADRAN VIENNOIS 120mm.	**0455 012015**	1+	
CADRAN VIENNOIS 150mm.	**0455 015015**	1+	

CERCLE POUR REGULATEURS VIENNOIS

Cercles en laiton enroulé et poli pour viennoises.

Prix á l'unité



CERCLE POUR REGULATEURS VIENNOIS 150mm.	**0684 015015**	1+	
CERCLE POUR REGULATEURS VIENNOIS 180mm.	**0684 018015**	1+	

FOND DE CADRAN, HORLOGES AMERICAINES

La taille de cadran indiquée est celle du diamètre de la partie imprimée du cadran en carton. En laiton plaqué.

Prix á l'unité



FOND DE CADRAN, HORLOGES AMERICAINES 162mm. Taille du cadran 127mm.	**0253 063815**	1+	
FOND DE CADRAN, HORLOGES AMERICAINES 276mm. Taille du cadran 229mm.	**0252 107815**	1+	
FOND DE CADRAN, HORLOGES AMERICAINES 321mm. Taille du cadran 280mm.	**0252 125815**	1+	
FOND DE CADRAN, HORLOGES AMERICAINES 334mm. Taille du cadran 280mm.	**0252 131815**	1+	

CADRAN ARABE ARGENTE ROND

Finition argentée avec chiffres arabes noirs. Trou central 10,2mm. La taille des chiffres peut varier.

Prix á l'unité



CADRAN ARABE ARGENTE ROND 165mm. Diamètre de l'impression 140mm.	**0694 016515**	1+	
CADRAN ARABE ARGENTE ROND 175mm. Diamètre de l'impression 158mm.	**0694 017515**	1+	
CADRAN ARABE ARGENTE ROND 197mm. Diamètre de l'impression 175mm.	**0694 019715**	1+	
CADRAN ARABE ARGENTE ROND 216mm. Diamètre de l'impression 190mm.	**0694 021615**	1+	

CADRAN ARABE ARGENTE ROND

Prix á l'unité



CADRAN ARABE ARGENTE ROND 150mm. Fini argenté avec chiffres arabes noirs. Trou central de 10,2mm. Le style des chiffres varie.	**0586 015015**	1+	
		2+	
		Paquet de 10	

CADRAN ROND METAL BLANC ROMAIN

Chiffres romains. La dimension indiquée est celle du métal. Trou central de 10mm. Aluminium.

Prix á l'unité



CADRAN ROND METAL BLANC ROMAIN 152mm. Fond brillant blanc. Diamètre du métal 150mm. Diamètre de l'impression 140mm.	**0464 000615**	1+	
CADRAN ROND METAL BLANC ROMAIN 178mm. Fond brillant blanc. Diamètre du métal 172mm. Diamètre de l'impression 158mm.	**0464 000715**	1+	
CADRAN ROND METAL BLANC ROMAIN 203mm. Fond brillant blanc. Diamètre du métal 203mm. Diamètre de l'impression 170mm.	**0464 000815**	1+	
CADRAN ROND METAL BLANC ROMAIN 229mm. Fond brillant blanc. Diamètre du métal 226mm. Diamètre de l'impression 210mm.	**0464 000915**	1+	
CADRAN RONF METAL BLANC ROMAIN 254mm. Fond brillant blanc. Diamètre du métal 253mm. Diamètre de l'impression 228mm.	**0464 001015**	1+	
CADRAN ROND METAL BLANC ROMAIN 305mm. Fond brillant blanc. Diamètre du métal 296mm. Diamètre de l'impression 275mm.	**0464 001215**	1+	
		2+	
CADRAN ROND METAL BLANC ROMAIN 356mm. Fond brillant blanc. Diamètre du métal 355mm. Diamètre de l'impression 310mm.	**0464 001415**	1+	
CADRAN ROND METAL CREME ROMAIN. Fond crème. Diamètre du métal 226mm. Diamètre de l'impression 210mm.	**0464 000901**	1+	
CADRAN ROND METAL CREME ROMAIN 254mm. Fond crème. Diamètre du métal 253mm. Diamètre de l'impression 228mm.	**0464 001001**	1+	

CADRAN ROND METAL CREME ROMAIN 305mm. Fond crème. Diamètre du métal 296mm. Diamètre de l'impression 275mm.	0464 001201	1+	
		2+	
CADRAN ROND METAL CREME ROMAIN 406mm. Fond crème. Diamètre du métal 403mm. Diamètre de l'impression 373mm.	0464 001601	1+	

CADRAN ROND METAL BLANC ARABE

Fond brillant blanc. Chiffres arabes. Trou central de 10mm.

Prix á l'unité



CADRAN ROND METAL BLANC ARABE 152mm. Diamètre du métal 152mm. Diamètre de l'impression 133mm.	0556 000615	1+	
CADRAN ROND METAL BLANC ARABE 178mm. Diamètre du métal 177mm. Diamètre de l'impression 158mm.	0556 000715	1+	
CADRAN ROND METAL BLANC ARABE 203mm. Diamètre du métal 202mm. Diamètre de l'impression 170mm.	0556 000815	1+	
CADRAN ROND METAL BLANC ARABE 254mm. Diamètre du métal 255mm. Diamètre de l'impression 230mm.	0556 001015	1+	
CADRAN ROND METAL BLANC ARABE 305mm. Diamètre du métal 300mm. Diamètre de l'impression 275mm.	0556 001215	1+	

CADRAN EN VERRE POUR FORET NOIRE TROU

Verre transparent de 2mm avec chiffres noirs sur l'envers. Le fond est prêt à être peint selon l'original. Cadran de Forêt Noire avec cercle concentrique noir pour marquer le changement de couleur. Trous centraux de tailles variées. Diamètre extérieur du verre 190mm. Diamètre du cadran 165mm.

Prix á l'unité



CADRAN EN VERRE POUR FORET NOIRE SANS TROU Pas de trou central.	0778 016515	1+	
CADRAN EN VERRE POUR FORET NOIRE TROU 12mm. Trou central de 12mm.	0762 016515	1+	
CADRAN EN VERRE POUR FORET NOIRE, TROUE 38mm. Trou central de 38mm.	0777 016515	1+	

CADRAN EN VERRE HORLOGE de VIGNOBLE

Verre transparent de 2mm avec chiffres noirs sur l'envers. Le fond peut être peint selon l'original. Aucun trou n'a été percé car la position de remontage varie.

Prix á l'unité



CADRAN EN VERRE HORLOGE de VIGNOBLE 229mm. Cadran de 229mm sur carré de verre de 279mm.	0765 090015	1+	
CADRAN EN VERRE HORLOGE de VIGNOBLE 292mm. Cadran de 292mm sur carré de verre de 356mm.	0765 111215	1+	

CADRAN EN VERRE HORLOGE DE GRAVITE

Livré sur un carré en verre prêt à découper. Tous les cadrans ont une épaisseur en verre de 2mm. Numéraux blanc à l'arrière du verre.

Prix á l'unité



CADRAN EN VERRE HORLOGE DE GRAVITE 76mm. Cadran 76mm. Carré 127mm.	0124 300015	1+	
CADRAN EN VERRE HORLOGE DE GRAVITE 76mm. Cadran 76mm. Cercle (Diamètre) 95mm.	0124 300115	1+	
CADRAN EN VERRE HORLOGE DE GRAVITE 76mm. Cadran 76mm. Cercle (Diamètre) 100mm.	0124 300215	1+	
CADRAN EN VERRE HORLOGE DE GRAVITE 83mm. Cadran 83mm. Carré 127mm.	0124 325015	1+	
CADRAN EN VERRE HORLOGE DE GRAVITE 83mm. Cadran 83mm. Cercle (Diamètre) 95mm.	0124 325115	1+	
CADRAN EN VERRE HORLOGE DE GRAVITE 83mm. Cadran : 83mm. Cercle (Diamètre) : 100mm.	0124 325215	1+	

CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER

Cadrans convexes ou biconvexes. Email blanc discret Les couleurs sont véritables. Chiffres romains. Profondeur 16mm. Diamètre du trou 14.5mm.

Prix á l'unité



CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 260mm.	1130 318015	1+	
CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 260mm. AVEC DATE	1130 318115	1+	
CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 230mm.	1130 320015	1+	
CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 230mm. AVEC DATE	1130 320615	1+	
CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 260mm. DUBIJADOUX CHAMBON Nom sur le cadran.	1131 318615	1+	
CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 260mm. DUBIJADOUX CHAMBON, FLEURS	1131 318715	1+	
CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 230mm. DUBIJADOUX CHAMBON, FLEURS	1131 320115	1+	
CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 260mm. MACHABERT ST JULIEN, FLEURS	1132 318815	1+	
CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 230mm. MACHABERT ST JULIEN, FLEURS	1132 320215	1+	
CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 260mm. RECORBET ST JUST, FLEURS	1133 319015	1+	
CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 230mm. RECORBET ST JUST, FLEURS	1133 320415	1+	
CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 260mm. WINCHELMANN VIENNE, FLEURS	1134 318915	1+	
CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 230mm. WINCHELMANN VIENNE, FLEURS	1134 320315	1+	
CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 260mm. LOUIS JACQUIN	1135 318215	1+	
CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 260mm. LOUIS JACQUIN, DATE	1135 318315	1+	
CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 260mm. LOUIS JACQUIN, FLEURS, DATE	1135 318415	1+	
CADRAN EMAIL HORLOGES MORBIER 260mm. LOUIS JACQUIN, FLEURS, DATE	1135 318515	1+	
CADRAN EMAIL DOUBLE CONVEXE 242mm. FLEURS	1136 321115	1+	
CADRAN EMAIL DOUBLE CONVEXE 242mm.	1136 321015	1+	
CADRAN EMAIL DOUBLE CONVEXE 242mm.	1136 321215	1+	
CADRAN EMAIL DOUBLE CONVEXE 242mm.	1136 321315	1+	

CADRAN ET AIGUILLES POUR HORLOGES A COUCOUS

Jeu complet pour horloges á coucous avec jeu d'aiguilles assorti.

Prix á l'unité



CADRAN ET AIGUILLES POUR HORLOGE COUCOU DIAMETRE 6cm	1084 006015	1+	
CADRAN ET AIGUILLES POUR HORLOGE COUCOU DIAMETRE 8cm	1084 008015	1+	
CADRAN ET AIGUILLES POUR HORLOGE COUCOU DIAMETRE 9cm	1084 009015	1+	
CADRAN ET AIGUILLES POUR HORLOGE COUCOU DIAMETRE 11cm	1084 011015	1+	

CADRAN COMBINES

Cadran heures et calendrier avec nom du fabricant et marque de fabrique.

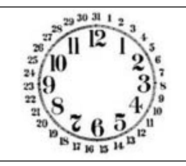
Prix á l'unité

CADRAN HEURE ET DATE Ansonia 124mm.	0035 047801	1+	
CADRAN HEURE ET DATE Ansonia 171mm.	0035 063401	1+	
CADRAN HEURE ET DATE Ansonia 273mm.	0035 103401	1+	
CADRAN HEURE ET DATE Wm.L.Gilbert 124mm.	0036 047801	1+	
CADRAN HEURE ET DATE Wm.L.Gilbert 171mm.	0036 063401	1+	
CADRAN HEURE ET DATE Wm.L.Gilbert 273mm.	0036 103401	1+	
CADRAN HEURE ET DATE E.Ingraham 124mm.	0037 047801	1+	
CADRAN HEURE ET DATE E.Ingraham 171mm.	0037 063401	1+	
CADRAN HEURE ET DATE E.Ingraham 273mm.	0037 103401	1+	
CADRAN HEURE ET DATE New Haven 124mm.	0038 047801	1+	
CADRAN HEURE ET DATE New Haven 171mm.	0038 063401	1+	
CADRAN HEURE ET DATE New Haven 273mm.	0038 103401	1+	
CADRAN HEURE ET DATE Sessions 124mm.	0039 047801	1+	
CADRAN HEURE ET DATE Sessions 171mm.	0039 063401	1+	
CADRAN HEURE ET DATE Sessions 273mm.	0039 103401	1+	
CADRAN HEURE ET DATE Seth Thomas 124mm.	0040 047801	1+	
CADRAN HEURE ET DATE Seth Thomas 171mm.	0040 063401	1+	
CADRAN HEURE ET DATE Seth Thomas 273mm.	0040 103401	1+	
CADRAN HEURE ET DATE Waterbury 124mm.	0041 047801	1+	
CADRAN HEURE ET DATE Waterbury 171mm.	0041 063401	1+	
CADRAN HEURE ET DATE Waterbury 273mm.	0041 103401	1+	
CADRAN HEURE ET DATE E.N.Welch 124mm.	0042 047801	1+	
CADRAN HEURE ET DATE E.N.Welch 171mm.	0042 063401	1+	
CADRAN HEURE ET DATE E.N.Welch 273mm.	0042 103401	1+	

CADRAN HEURE ET DATE NCA

Chiffres arabes simples. Uniquement disponible en finition antique.

Prix á l'unité



CADRAN HEURE ET DATE NCA 229mm.	0044 090001	1+	
CADRAN HEURE ET DATE NCA 279mm.	0044 110001	1+	

CADRANS D'HORLOGES PUBLIQUES

Cadrans d'horloges d'extérieur, en fibre de verre rigide enrobée de colloïde. Convexe, avec un bord renforcé autour du périmètre. Les chiffres sont très légèrement en relief sur la surface prête à dorer. Les tailles et les couleurs suivantes sont en principe en stock. Couleurs diverses sur commande. Nous pouvons fournir des cadrans avec chiffres arabes ou n'importe quelle autre spécification, mais cela encourt des frais de moulage supplémentaires. Des cadrans pour éclairage par l'arrière sont aussi disponibles. En utilisant ces cadrans avec nos mouvements, aiguilles, girouettes et autres articles divers, de nouveaux effets spectaculaires pour horloges publiques peuvent être créés.

Taille nominale	Diamètre externe	Diamètre de la face	Hauteur (chiffres)	Taille nominale	Diamètre externe	Diamètre de la face	Hauteur (chiffres)
1'	330mm	270mm	40mm	4'	1210mm	1075mm	165mm
1'6"	480mm	395mm	65mm	5'	1500mm	1340mm	205mm
2'	595mm	510mm	85mm	6'	1830mm	1630mm	250mm
2'6"	820mm	750mm	100mm	8'	2440mm	2190mm	330mm
3'	945mm	815mm	130mm				

CADRANS D'HORLOGES PUBLIQUES - NOIRS

Prix á l'unité

CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 330mm. NOIR	0919 001202	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 480mm. NOIR	0919 001802	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 595mm. NOIR	0919 002402	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 820mm. NOIR	0919 003002	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 945mm. NOIR	0919 003602	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 1210mm. NOIR	0919 004802	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 1500mm. NOIR	0919 006002	1+	

CADRANS D'HORLOGES PUBLIQUES - BLANCS

Prix á l'unité



CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 330mm. BLANC	0919 001223	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 480mm. BLANC	0919 001823	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 595mm. BLANC	0919 002423	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 820mm. BLANC	0919 003023	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 945mm. BLANC	0919 003623	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 1210mm. BLANC	0919 004823	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 1500mm. BLANC	0919 006023	1+	

CADRANS D'HORLOGES PUBLIQUES - VERTS

Couleur: RAL 6005

Prix á l'unité



CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 330mm. VERT	0919 001207	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 480mm. VERT	0919 001807	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 595mm. VERT	0919 002407	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 820mm. VERT	0919 003007	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 945mm. VERT	0919 003607	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 1210mm. VERT	0919 004807	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 1500mm. VERT	0919 006007	1+	

CADRANS D'HORLOGES PUBLIQUES - MARRONS
Couleur: RAL 3005

Prix á l'unité



CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 330mm. BORDEAUX	**0919 001213**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 480mm. BORDEAUX	**0919 001813**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 595mm. BORDEAUX	**0919 002413**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 820mm. BORDEAUX	**0919 003013**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 945mm. BORDEAUX	**0919 003613**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 1210mm. BORDEAUX	**0919 004813**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 1500mm. BORDEAUX	**0919 006013**	1+	

CADRANS D'HORLOGES PUBLIQUES - BLEU CLAIR
Couleur: RAL 5012

Prix á l'unité



CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 595mm. BLEU CLAIR	**0919 002417**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 820mm. BLEU CLAIR	**0919 003017**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 945mm. BLEU CLAIR	**0919 003617**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 1210mm. BLEU CLAIR	**0919 004817**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 1500mm. BLEU CLAIR	**0919 006017**	1+	

CADRANS D'HORLOGES PUBLIQUES - BLEU FONCE
Couleur: RAL 5000

Prix á l'unité



CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 330mm. BLEU FONCE	**0919 001221**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 480mm. BLEU FONCE	**0919 001821**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 595mm. BLEU FONCE	**0919 002421**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 820mm. BLEU FONCE	**0919 003021**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 945mm. BLEU FONCE	**0919 003621**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 1210mm. BLEU FONCE	**0919 004821**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 1500mm. BLEU FONCE	**0919 006021**	1+	

CADRANS D'HORLOGES PUBLIQUES - VIOLETS
Couleur: 4800 24C39

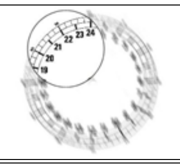
Prix á l'unité



CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 330mm. VIOLET	**0919 001222**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 480mm. VIOLET	**0919 001822**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 595mm. VIOLET	**0919 002422**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 820mm. VIOLET	**0919 003022**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 945mm. VIOLET	**0919 003622**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 1210mm. VIOLET	**0919 004822**	1+	
CADRAN D'HORLOGE PUBLIQUE 1500mm. VIOLET	**0919 006022**	1+	

MOUVEMENT A QUARTZ 24 HEURES

Prix á l'unité



CADRAN 24 HEURES 185mm. Pour usage Militaire et Radio-Amateur. Imitation émail blanc sur aluminium de 0,8mm. Diamètre 185mm. Trou central de 10,2mm.	**1039 018515**	1+	

BANDE DE JOURS ET DE MOIS
Lamelles de papier, destinées á remplacer des mouvements á calendrier.

Prix á l'unité



BANDE DE JOURS ET DE MOIS FA-1 Convient au 'modern Southern 1'. Largeur 48mm. Longueur 178mm.	**0045 017801**	1+	
BANDE DE JOURS ET DE MOIS FA-3 Convient au 'antique Southern 1'. Largeur 48mm. Longueur 178mm.	**0046 017801**	1+	
BANDE DE JOURS ET DE MOIS ITH-0 Convient au 'Ithaca 1'. Largeur 48mm. Longueur 140mm.	**0047 017801**	1+	
BANDE DE JOURS ET DE MOIS ITH-1 Convient au 'Ithaca 1'. Largeur 45mm. Longueur 146mm.	**0048 017501**	1+	
BANDE DE JOURS ET DE MOIS ITH-2 Convient au 'Ithaca 1' (grande). Largeur 121mm. Longueur 222mm.	**0049 047501**	1+	
BANDE DE JOURS ET DE MOIS ST 1 Convient au 'Seth Thomas'. Largeur 48mm. Longueur 156mm.	**0050 017801**	1+	
BANDE DE JOURS ET DE MOIS ST-2 Convient au 'Seth Thomas'. Largeur 48mm. Longueur 178mm.	**0051 017801**	1+	
BANDE DE JOURS ET DE MOIS ST-3 Points carrés pour Seth Thomas. Largeur 48mm. Longueur 178mm.	**0052 017801**	1+	
BANDE DE JOURS ET DE MOIS ST-4 Points ronds pour Seth Thomas. Largeur 48mm. Longueur 178mm.	**0053 017801**	1+	
BANDE DE JOURS ET DE MOIS ST-5 Convient au 'Seth Thomas' (grand). Largeur : 95mm. Longueur : 298mm.	**0054 017801**	1+	
BANDE DE JOURS ET DE MOIS ST-6 Convient au 'Seth Thomas' (grand). Largeur 95mm. Longueur 346mm.	**0055 037001**	1+	
BANDE DE JOURS ET DE MOIS WA-1 Convient au 'Waterbury'. Largeur 70mm. Longueur 136mm.	**0056 027501**	1+	
BANDE DE JOURS ET DE MOIS WA-2 Convient au 'Waterbury'. Largeur : 83mm. Longueur : 136mm.	**0057 032501**	1+	

JEUX DE CHIFFRES, LAITON MASSIF
Fabriqué à partir de laiton poli de 1mm. Chiffres romains. La dimension donnée est la hauteur.

Prix á l'unité



JEUX DE CHIFFRES, LAITON MASSIF. 10mm.	**0611 001015**	1+	
JEUX DE CHIFFRES, LAITON MASSIF. 15mm.	**0611 001515**	1+	
JEUX DE CHIFFRES, LAITON MASSIF. 20mm.	**0611 002015**	1+	
JEUX DE CHIFFRES, LAITON MASSIF. 25mm.	**0611 002515**	1+	

CHIFFRES POUR COUCOUS

Prix á l'unité

	**CHIFFRES POUR COUCOUS** Plastique blanc - huit jeux complets. 9 à 28mm de hauteur.	**0536 092815**	1+	

SIGNETS D'HEURES

Prix á l'unité

	**SIGNETS D'HEURES 33x40mm. LAITON ANTIQUE ET BLANC.**	**1090 334015**	1+	

RENFORTS DE TROUS DE CLEFS

1 	2 	3	4 	5 	6  	7 

Prix á l'unité

1	**RENFORTS DE TROUS DE CLEFS 10mm.** En laiton massif.	**0246 001018**	1+	
			2+	
2	**RENFORTS DE TROUS DE CLEFS 10mm.** En laiton massif.	**0246 014418**	1+	
			2+	
3	**RENFORTS DE TROUS DE CLEFS 10mm. CHROME** En chrome argenté.	**0246 001005**	1+	
			2+	
4	**GRANDS RENFORTS (TROUS DE REMONTAGE)** Pour des trous de 12mm. En laiton massif. En paquets de 6.	**0637 000615**	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
			Paquet de 100	
5	**RENFORT DE CADRAN EN LAITON TOURNE 8mm.** Livré complet avec bague de retenue pour horloge viennoise et française. Pour trou de cadran de 8mm. Diamètre maximum 11mm.	**0665 000115**	1+	
			2+	
6	**RENFORT DE CADRAN EN LAITON TOURNE 10,5mm.** Livré complet avec bague de retenue pour horloge viennoise et française. Pour trou de cadran de 10,5mm. Diamètre maximum 13mm.	**0665 000215**	1+	
			2+	
7	**GRANDS RENFORTS pour des trous de 11mm vendus en paires.**	**0637 000218**	1+	
			Paquet de 10	
			Paquet de 100	

COLLE POUR CADRANS EN CARTON FLACON DE 50ml

Prix á l'unité

	**COLLE A BASE D'EAU POUR CADRAN EN CARTON. 50ml.**	**0781 005015**	1+	

RESTAURATION DE CADRANS

Pour bien des horloges, comme celles de console, de parquet etc., ce ne serait pas raisonnable de remplacer le cadran simplement á cause d'un aspect usé.
Nous offrons un service de rénovation et pouvons soit retoucher l'original, soit décaper le cadran et le refaire. Peut se faire sur n'importe qu'elle surface, y compris les globes et pendules à chandelle.Possibilité de bomber le verre sur commande.
Parce que l'état d'un cadran définie toujours le coût de la rénovation et de la peinture, nous ne pouvons donner un prix qu'après examen car la peinture de cadran est un travail intensif et de spécialiste. Une photocopie serait inutile. Nous avons besoin de voir tout le cadran avec les couleurs avant de pouvoir donner un prix définitif.

NOTRE LIGNE AUTOMATISÉE DE VENTE VOUS APPORTE…

Expédition le jour même*
Envoi & livraison gratuits**
Numéro gratuit 0800
Opérationnel 24h/24
Infos prix & disponibilité
Infos techniques
Infos commandes récentes

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

COMMENT CA MARCHE?
Utilisez votre téléphone pour appeler le 0800 915 348 et poussez les touches de votre téléphone pour sélectionner les options du menu qui vous sont proposées.

Vous devez vous identifier en entrant votre numéro de client (et non votre vieux numéro de livraison) et votre code secret. Vous les avez oublié? Appelez le 04 90 65 15 42 pendant les heures de travail.

Toujours en utilisant les touches de votres téléphone, entrez les numéros de pièces ou suivez les instructions. Le système est facile d'utilisation et très efficace. Si vous rencontrez un problème, notre équipe expérimentée fera le plaisir de vous aider, pendant les heures de travail.

Conseils:
Dièse = '#' sous le 9.
Soyez préparés. Notez les informations nécessaires avant d'appeler.
Utilisez un téléphone à tonalité. Bien des combinés ont un bouton sur le côté qui sélectionne le mode 'tonalité'. D'autres types de téléphones ne fonctionneront pas.
Notez le numéro de confirmation. Celui-ci vous sera donné à la fin.

6. Aiguilles

Aiguilles en métal pour horloges françaises, anglaises et américaines. Aiguilles d'horloge publique, viroles et rondelles.

AIGUILLES (PENDULETTE - REVEIL) 30mm.

Acier bleuté. Avec goutte.

Prix á l'unité

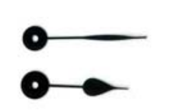


AIGUILLES POU PENDULETTE-REVEIL 30mm. Avec goutte. Le style peut varier. Carré de 1,5mm. Rond de 3mm.	**0977 003015**	1+	

AIGUILLES (PENDULETTE - REVEIL) - NON COLLECTEES

Acier bleuté. Sans goutte.

Prix á l'unité

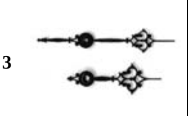


AIGUILLES (PENDULETTE - REVEIL) 25mm. Sans goutte.	**0348 002515**	1+	
AIGUILLES (PENDULETTE - REVEIL) 30mm. Sans goutte.	**0348 003015**	1+	

AIGUILLES POUR VIENNOISES

1 

2 

3 

Prix á l'unité

1	**AIGUILLES POUR VIENNOISES 65mm.** Tiges rondes des heures de 4,5mm. Tiges carrées des minutes de 2mm. Longueur 65mm.	**0448 006515**	1+	
2	**AIGUILLES POUR VIENNOISES SECONDES** Aiguilles des secondes avec canon.	**0448 000115**	1+	
3	**AIGUILLES POUR VIENNOISES 85mm.** Tiges rondes des heures de 4,5mm. Tiges carrées des minutes de 2mm. Longueur 85mm.	**0448 008515**	1+	

AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Trèfle

La longueur indiquée est celle de l'aiguille des minutes. Heure : goutte en laiton avec trou interne de 4,5mm. Minute : goutte en laiton avec trou carré de 1,9mm.

Prix á l'unité

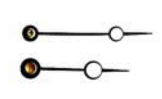


AIGUILLES HORLOGE DE PARIS poire 30mm.	**0308 003015**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS poire 35mm.	**0308 003515**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS poire 40mm.	**0308 004015**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS poire 45mm.	**0308 004515**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS poire 50mm.	**0308 005015**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS poire 60mm.	**0308 006015**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS poire 70mm.	**0308 007015**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Poire 40mm. DORE	**0308 004018**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Poire 50mm. DORE	**0308 005018**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Poire 60mm. DORE	**0308 006018**	1+	

AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Breguet

La longueur indiquée est celle de l'aiguille des minutes. Heure : goutte en laiton avec trou interne de 4,5mm. Minute : goutte en laiton avec trou carré de 1,9mm.

Prix á l'unité



AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Breguet 28mm.	**0309 002815**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Breguet 35mm.	**0309 003515**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Breguet 40mm.	**0309 004015**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Breguet 45mm.	**0309 004515**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Breguet 50mm.	**0309 005015**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Breguet 60mm.	**0309 006015**	1+	

AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Fleurs de Lys

La longueur indiquée est celle de l'aiguille des minutes. Heure : goutte en laiton avec trou interne de 4,5mm. Minute : goutte en laiton avec trou carré de 1,9mm.

Prix á l'unité



AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Fleurs de Lys 30mm.	**0310 003015**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Fleurs de Lys 35mm.	**0310 003515**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Fleurs de Lys 40mm.	**0310 004015**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Fleurs de Lys 50mm.	**0310 005015**	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Fleurs de Lys 60mm.	**0310 006015**	1+	

AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Louis XV

La longueur indiquée est celle de l'aiguille des minutes. Heure : goutte en laiton avec trou interne de 4,5mm. Minute : goutte en laiton avec trou carré de 1,9mm.

Prix á l'unité



AIGUILLES HORLOGE DE PARIS 35mm. Louis XV	**0786 003918**	1+	

6. Aiguilles

AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Trèfle

La longueur indiquée est celle de l'aiguille des minutes. Heure : goutte en laiton avec trou interne de 4,5mm. Minute : goutte en laiton avec trou carré de 1,9mm.

Prix á l'unité

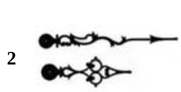


AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Trèfle 30mm. BLEU	0311 003015	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Trèfle 35mm. BLEU	0311 003515	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Trèfle 40mm. BLEU	0311 004015	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Trèfle 50mm. BLEU	0311 005015	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Trèfle 60mm. BLEU	0311 006015	1+	
AIGUILLES HORLOGE DE PARIS Trèfle 65mm. BLEU	0311 006515	1+	

AIGUILLES D' HORLOGE DE PARQUET

Aiguilles sinueuses pour horloges en grande série. Aiguilles des minutes 152mm. Paire d'aiguilles.

1 

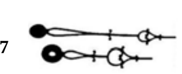
2 

3 

4 

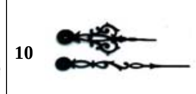
5 

6 

7 

8 

9 

10 



m & P
Fournisseurs clef des horlogers



Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com

Appelez Harvey 24h/24

Prix á l'unité

1	**AIGUILLES D' HORLOGE DE PARQUET, LAITON** Aiguilles sinueuses pour horloges en grande série. Aiguilles des minutes 152mm.	0288 000218	1+	
2	**AIGUILLES D' HORLOGE DE PARQUET, ACIER** Aiguilles sinueuses pour horloges en grande série. Aiguilles des minutes 152mm.	0288 000202	1+	
3	**AIGUILLES D' HORLOGE DE PARQUET, LAITON - SECONDES** Aiguilles sinueuses pour horloges en grande série. Aiguilles des minutes 152mm. Aiguille des secondes appropriée. Avec canon. En laiton massif.	0289 000118	1+	
4	**AIGUILLES D' HORLOGE DE PARQUET, ACIER - SECONDES** Aiguilles sinueuses pour horloges en grande série. Aiguilles des minutes 152mm. Aiguille des secondes appropriée. Avec canon. Acier teinté en noir.	0289 000102	1+	
5	**PAIRE D'AIGUILLES, PREMIERE QUALITE, HORLOGE DE PARQUET - ACIER** Parfaitement découpées dans de l'acier de 20gr. (1,2mm.) Prêtes à limer et bleuir. Aiguille des minutes 127mm. Aiguille des heures 86mm. Vendues par paires.	0707 000114	1+	
6	**AIGUILLE SECONDES, PREMIERE QUALITE, HORLOGE DE PARQUET - ACIER** Parfaitement découpées dans de l'acier de 20gr. (1,2mm.) Prêtes à limer et bleuir. Aiguille des minutes 127mm. Aiguille des heures 86mm. Aiguilles des secondes sans canon.	0707 000214	1+	
7	**PAIRE D'AIGUILLES, PREMIERE QUALITE, HORLOGE DE PARQUET - LAITON** Découpées dans du laiton et estampées. Aiguille des minutes 152mm.	0763 000218	1+	
8	**AIGUILLE SECONDES, PREMIERE QUALITE, HORLOGE DE PARQUET - LAITON** Découpées dans du laiton et estampées.	0763 000118	1+	
9	**AIGUILLES NOIRES EN LAITON POUR PENDULE DE PARQUET**	1430 010002	1+	
10	**AIGUILLES NOIRES FACONNEES EN LAITON** Aiguille des heures 120mm. Aiguille des minutes 86mm.	1431 012002	1+	

AIGUILLES POUR HORLOGE ZAANDAM - LAITON

Prix á l'unité



AIGUILLES POUR HORLOGE ZAANDAM - LAITON Aiguille moulée en laiton. Aiguille des minutes : 60mm. Aiguille des heures : 40mm. L'aiguille des heures a gravé sur la surface chiffres 1 à 12.	1169 000118	1+	

AIGUILLES POUR HORLOGE NAPOLEON

Prix á l'unité

AIGUILLES POUR HORLOGE NAPOLEON Aiguilles en acier noires pour mouvements Napoléon. Paire d'aiguilles solide. Longueur 69mm. Surface légèrement bombée. Heure ronde standard 4,5mm. Canon carré minute 2mm.	0790 006902	1+	

AIGUILLES HORLOGES D'ECOLE ANGLAISE - ACIER

Aiguilles de bonne qualité en acier, sans gouttes, peintes en noir. Trou de guidage. 146mm du centre á la pointe. Type standard pour cadrans de 350mm.

Prix á l'unité



AIGUILLES HORLOGES D'ECOLE ANGLAISE - ACIER. 305mm. Type standard pour cadrans de 350mm. 146mm du centre à la pointe.	0320 001215	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
AIGUILLES HORLOGES D'ECOLE ANGLAISE - ACIER. 90mm. Type effilé	0320 009015	1+	
AIGUILLES HORLOGES D'ECOLE ANGLAISE - ACIER. 110mm. Type effilé	0320 011015	1+	
AIGUILLES HORLOGES D'ECOLE ANGLAISE - ACIER. 123mm. Type effilé	0320 012315	1+	
AIGUILLES HORLOGES D'ECOLE ANGLAISE - ACIER. 130mm. Type effilé	0320 013015	1+	
AIGUILLES HORLOGES D'ECOLE ANGLAISE - ACIER. 140mm. Type effilé	0320 014015	1+	

AIGUILLES HORLOGE FORET NOIRE

Laiton coulé. La dimension indiquée est la Longueur du centre à la pointe.

Prix á l'unité



AIGUILLES HORLOGE FORET NOIRE 82mm.	0601 008215	1+	
AIGUILLES HORLOGE FORET NOIRE 110mm.	0601 011015	1+	
AIGUILLES HORLOGE FORET NOIRE 125mm.	0601 012515	1+	

6. Aiguilles

AIGUILLES POUR COUCOUS
Plastique blanc.

Prix á l'unité

AIGUILLES POUR COUCOUS assortiment A, 8 paires.	**0409 284815**	1+	

AIGUILLES ALLEMANDES
Longueur de l'aiguille des minutes 70mm

Prix á l'unité

AIGUILLE ALLEMANDE EN LAITON	**0400 000118**	1+	
AIGUILLE ALLEMANDE, NOIRE En acier.	**0400 000102**	1+	

AIGUILLES POUR O.G.

Prix á l'unité

AIGUILLES POUR O.G. Aiguille des heures avec canon. 89mm du centre à la pointe. Conviennent à des cadrans de 178 à 190mm.	**0220 070015**	1+	

AIGUILLES SETH THOMAS

Prix á l'unité

AIGUILLES SETH THOMAS S & T font partie des aiguilles. Aiguille des heures avec canon avec trou carré pour les minutes. Conviennent à des cadrans de 127mm. 67mm du centre à l'extrémité.	**0471 000515**	1+	

AIGUILLES CALENDRIER USA
Dimension du centre à la pointe.

Prix á l'unité

AIGUILLES CALENDRIER USA 64mm. SANS CANON	**0521 025015**	1+	
AIGUILLES CALENDRIER USA 114mm. SANS CANON	**0521 004515**	1+	

AIGUILLES TERRY

Prix á l'unité

AIGUILLES TERRY Aiguilles sans canon, typiques des horloges "Terry". 114mm du centre à l'extrémité. Conviennent aux circuits de 229mm.	**0470 001115**	1+	

AIGUILLES CROIX DE MALTE
Finition noire. La taille indiquée est celle du diamètre du tour d'heures. Les styles varient selon leur disponibilité.

Prix á l'unité

AIGUILLES CROIX DE MALTE 102mm.	**0429 000415**	1+	
AIGUILLES CROIX DE MALTE 127mm.	**0429 000515**	1+	
AIGUILLES CROIX DE MALTE 178mm.	**0429 000715**	1+	
AIGUILLES CROIX DE MALTE 229mm.	**0429 000915**	1+	
AIGUILLES CROIX DE MALTE 279mm.	**0429 001115**	1+	

AIGUILLES POUR 'REGULATEUR A'

Prix á l'unité

AIGUILLES POUR 'REGULATEUR A' Copie des aiguilles pour régulateur "Ansonia" Convient à un tour d'heure de 280mm. Style années 1880.	**0655 001115**	1+	

AIGUILLES BANJO

Prix á l'unité

AIGUILLES BANJO Aiguille des heures avec canon. Convient à un tour d'heure de 178mm.	**0428 000115**	1+	

AIGUILLE DES SECONDES - REGULATEUR USA

Prix á l'unité

Description	Référence	Qté	Prix
AIGUILLE DES SECONDES - REGULATEUR USA Avec canon.	0469 021215	1+	

GRANDES AIGUILLES POIRE EN ACIER

Une série d'aiguilles en acier pour horloges publiques sous verre. 1mm d'épaisseur. Pas de trou de guidage. Afin d'éviter la rouille, ne pas mettre à l'air libre. Dans ce cas utiliser nos aiguilles en cuivre ou aluminium. La longueur est celle du centre à la pointe.

Prix á l'unité

Description	Référence	Qté	Prix
GRANDES AIGUILLES POIRE EN ACIER 155mm. Longueur de la queue 60mm.	0990 001215	1+	
GRANDES AIGUILLES POIRE EN ACIER 185mm. Longueur de la queue 70mm.	0990 001415	1+	
GRANDES AIGUILLES POIRE EN ACIER 210mm. Longueur de la queue 77mm.	0990 001615	1+	
GRANDES AIGUILLES POIRE EN ACIER 238mm. Longueur de la queue 87mm.	0990 001815	1+	
GRANDES AIGUILLES POIRE EN ACIER 257mm. Longueur de la queue 97mm.	0990 002015	1+	
GRANDES AIGUILLES POIRE EN ACIER 298mm. Longueur de la queue 110mm.	0990 002415	1+	
GRANDES AIGUILLES POIRE EN ACIER 385mm. Longueur de la queue 145mm.	0990 003015	1+	
GRANDES AIGUILLES POIRE EN ACIER 465mm. Longueur de la queue 177mm.	0990 003615	1+	

AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER

Taillées dans du laiton massif de 8/10mm. Centre pointé. Bonne qualité. Disponibles polies ou en finition antique.

1 2 3

Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques

Appelez Harvey pour **Expédition de la commande le jour-même***

* Conditions de vente s'appliquent

Prix á l'unité

N°	Description	Référence	Qté	Prix
1	**AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER 116mm. POLIES Style Ap** Polies. Longueur de l'aiguille des minutes 116mm. Surface plane.	1074 011618	1+	
			2+	
2	**AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER 116mm. ANTIQUES Style Aa** Longueur de l'aiguille des minutes 116mm. Surface plane.	1074 216015	1+	
			2+	
3	**AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER 110mm. ESTAMPEES - POLIES Style Bp** Polies. Longueur de l'aiguille des minutes 110mm. Surface estompée.	1074 011018	1+	
			2+	

AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER

Taillées dans du laiton massif de 8/10mm. Centre pointés. Bonne qualité. Disponibles polies ou en finition antique.

Prix á l'unité

Description	Référence	Qté	Prix
AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER 116mm. POLIES Style Cp Surface plane.	1119 116018	1+	
		2+	
AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER 116mm. ANTIQUES Style Ca Surface plane.	1119 011615	1+	
		2+	

AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER

Taillées dans du laiton massif de 8/10mm. Centre pointés. Bonne qualité. Disponibles polies ou en finition antique.

Prix á l'unité



Description	Référence	Qté	Prix
AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER 116mm. ESTAMPEES - POLIES Style Ep Minute : 116mm, Heure : 80mm, Tamponnées.	1099 116018	1+	
		2+	
AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER 116mm. ESTAMPEES - ANTIQUES Style Ea Minute 116mm, Heure 80mm. Tamponnées.	1099 116015	1+	
		2+	

AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER

Taillées dans du laiton massif de 8/10mm. Centre pointés. Bonne qualité. Disponibles polies ou en finition antique.

Prix á l'unité

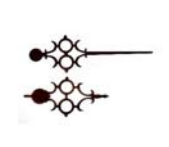


Description	Référence	Qté	Prix
AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER 116mm. POLIES Style Dp	1120 116018	1+	
		2+	
AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER 116mm. ANTIQUES Style Da	1120 011615	1+	
		2+	
AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER 105mm. ANTIQUES - Style Fa	1121 010515	1+	
		2+	
AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER 105mm. POLIES - Style Fp	1121 105018	1+	
		2+	
AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER 105mm. ANTIQUES - Style Ga	1122 010515	1+	
		2+	
AIGUILLES DE COMTOISE ET MORBIER 105mm. POLIES - Style Gp	1122 105018	1+	
		2+	

AIGUILLES REALISEES MAIN POUR COMTOISE AU COQ

Aiguilles pour horloges murales "Cockerel Morbier" en acier.Très bonne qualité. Faites à la main (cadrans biconvexes).Aiguilles prêtes à être brossées et peintes.

Prix á l'unité



Description	Référence	Qté	Prix
AIGUILLES REALISEES MAIN POUR COMTOISE AU COQ 145mm. SIMPLE	1137 000115	1+	
		2+	
AIGUILLES REALISEES MAIN POUR COMTOISE AU COQ 145mm. ROUILLE	1137 100118	1+	
		2+	
AIGUILLES REALISEES MAIN POUR COMTOISE AU COQ 135mm. SIMPLE	1138 000215	1+	
		2+	
AIGUILLES REALISEES MAIN POUR COMTOISE AU COQ 135mm. ROUILLE	1138 200218	1+	
		2+	
AIGUILLES REALISEES MAIN POUR COMTOISE AU COQ 135mm. SIMPLE	1139 000315	1+	
		2+	
AIGUILLES REALISEES MAIN POUR COMTOISE AU COQ 135mm. ROUILLE	1139 300318	1+	
		2+	

6. Aiguilles

AIGUILLES REALISEES MAIN POUR COMTOISE AU COQ 145mm. SIMPLE	**1140 000415**	1+	
		2+	
AIGUILLES REALISEES MAIN POUR COMTOISE AU COQ 145mm. ROUILLE	**1140 400418**	1+	
		2+	
AIGUILLES REALISEES MAIN POUR COMTOISE AU COQ 135mm. SIMPLE	**1141 000515**	1+	
		2+	
AIGUILLES REALISEES MAIN POUR COMTOISE AU COQ 135mm. ROUILLE	**1141 500518**	1+	
		2+	

AIGUILLES D'HORLOGES PUBLIQUES CUIVRE

Aiguilles en cuivre sans goutte, pour l'extérieur. Besoin éventuel d'un contre balancier. Longueur indiquée du centre à la pointe des aiguilles des minutes 345mm. Doivent être renforcées.

Prix á l'unité

AIGUILLES D'HORLOGES PUBLIQUES CUIVRE 135mm. Convient à notre cadran 1'.	**1017 013503**	1+	
AIGUILLES D'HORLOGES PUBLIQUES CUIVRE 200mm. Convient à notre cadran 1'6".	**1017 020003**	1+	
AIGUILLES D'HORLOGES PUBLIQUES CUIVRE 260mm. Convient à notre cadran 2'.	**1017 026003**	1+	
AIGUILLES D'HORLOGES PUBLIQUES CUIVRE 375mm. Convient à notre cadran 2'6".	**1017 037503**	1+	
AIGUILLES D'HORLOGES PUBLIQUES CUIVRE 410mm. Convient à notre cadran 3'.	**1017 041003**	1+	

POSE DE GOUTTES ET EQUILIBRAGE

Coût additionnel encouru pour pose de gouttes et équilibrage des séries 1017.

Prix á l'unité

POSE DE GOUTTES ET EQUILIBRAGE 135mm.	**1018 013515**	1+	
POSE DE GOUTTES ET EQUILIBRAGE 200mm.	**1018 020015**	1+	
POSE DE GOUTTES ET EQUILIBRAGE 260mm.	**1018 026015**	1+	
POSE DE GOUTTES ET EQUILIBRAGE 345mm.	**1018 034515**	1+	
POSE DE GOUTTES ET EQUILIBRAGE 375mm.	**1018 037515**	1+	
POSE DE GOUTTES ET EQUILIBRAGE 410mm.	**1018 041015**	1+	
POSE DE GOUTTES ET EQUILIBRAGE 530mm.	**1018 053015**	1+	
POSE DE GOUTTES ET EQUILIBRAGE 670mm.	**1018 067015**	1+	
POSE DE GOUTTES ET EQUILIBRAGE 815mm.	**1018 081515**	1+	
POSE DE GOUTTES ET EQUILIBRAGE 1095mm.	**1018 109515**	1+	

AIGUILLES EN ACIER INOXYDABLE POUR HORLOGES PUBLIQUES

Pour usage extérieur. Contre balançage peut être nécessaire, selon le mouvement. Longueur indiquée du centre à la pointe des aiguilles des minutes.

Prix á l'unité

AIGUILLES EN ACIER INOXYDABLE POUR HORLOGES PUBLIQUES 200mm. Convient au cadran 480mm.	**1187 020019**	1+	
AIGUILLES EN ACIER INOXYDABLE POUR HORLOGES PUBLIQUES 260mm. Convient au cadran 595mm.	**1187 026019**	1+	
AIGUILLES EN ACIER INOXYDABLE POUR HORLOGES PUBLIQUES 375mm. Convient au cadran 820mm.	**1187 037519**	1+	
AIGUILLES EN ACIER INOXYDABLE POUR HORLOGES PUBLIQUES 410mm. Convient au cadran 945mm.	**1187 041019**	1+	
AIGUILLES EN ACIER INOXYDABLE POUR HORLOGES PUBLIQUES 530mm. Convient au cadran 1210mm.	**1187 053019**	1+	
AIGUILLES EN ACIER INOXYDABLE POUR HORLOGES PUBLIQUES 670mm. Convient au cadran 1500mm.	**1187 067019**	1+	
AIGUILLES EN ACIER INOXYDABLE POUR HORLOGES PUBLIQUES 815mm. Convient au cadran 1830mm.	**1187 081519**	1+	
AIGUILLES EN ACIER INOXYDABLE POUR HORLOGES PUBLIQUES 1095mm. Convient au cadran 2440mm.	**1187 109519**	1+	

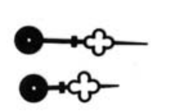
Prix á l'unité

AIGUILLES D'HORLOGE USA STYLE A 89mm.	**0217 031215**	1+	
AIGUILLES D'HORLOGE USA STYLE A 121mm.	**0217 043415**	1+	

AIGUILLES POUR HORLOGES AMERICAINES - STYLE B

Les aiguilles des heures sont bouchonnées. Celles des minutes sont fournies avec un petit trou oblong - facilement ajustable en carré. La longueur donnée est celle qui convient à leur cadran.

Prix á l'unité



AIGUILLES D'HORLOGE USA STYLE B 70mm.	**0218 023415**	1+	
AIGUILLES D'HORLOGE USA STYLE B 89mm.	**0218 031215**	1+	

AIGUILLES POUR HORLOGES AMERICAINES - STYLE C

Les aiguilles des heures sont bouchonnées. Celles des minutes sont fournies avec un petit trou oblong - facilement ajustable en carré. La longueur donnée est celle qui convient à leur cadran.

Prix á l'unité



AIGUILLES D'HORLOGE USA STYLE C 127mm.	**0219 050015**	1+	

AIGUILLES POUR HORLOGES AMERICAINES - STYLE D

Les aiguilles des heures sont bouchonnées. Celles des minutes sont fournies avec un petit trou oblong - facilement ajustable en carré. La longueur donnée est celle qui convient à leur cadran.

Prix á l'unité

AIGUILLES D'HORLOGE USA STYLE D 127mm.	0430 000515	1+	

AIGUILLES POUR HORLOGES AMERICAINES - STYLE E

La longueur donnée est celle qui convient à leur cadran.

Prix á l'unité

AIGUILLES HORLOGE AMERICAINE TYPE 'E' 76mm.	1427 030015	1+	
AIGUILLES HORLOGE AMERICAINE TYPE 'E' 89mm.	1427 031215	1+	
AIGUILLES HORLOGE AMERICAINE TYPE 'E' 102mm.	1427 040015	1+	
AIGUILLES HORLOGE AMERICAINE TYPE 'E' 114mm.	1427 041215	1+	
AIGUILLES HORLOGE AMERICAINE TYPE 'E' 127mm.	1427 050015	1+	
AIGUILLES HORLOGE AMERICAINE TYPE 'E' 178mm.	1427 070015	1+	

AIGUILLES POUR HORLOGES AMERICAINES - CALENDRIER

La longueur donnée est celle qui convient à leur cadran. Dimensions données: du centre à l'extrémité.

Prix á l'unité

AIGUILLES CALENDRIER USA 114mm. AVEC CANON	0522 004515	1+	

AIGUILLES POUR HORLOGES AMERICAINES - LUNE

La longueur donnée est celle qui convient à leur cadran. En acier. Convient à la taille des tours de minutes donnée. Trou des aiguilles des minutes oblong.

Prix á l'unité

AIGUILLES BREGUET STYLE AMERICAIN 127mm.	0568 050015	1+	
AIGUILLES BREGUET STYLE AMERICAIN 203mm.	0568 080015	1+	
AIGUILLES BREGUET STYLE AMERICAIN 279mm.	0568 110015	1+	

AIGUILLES POUR HORLOGES EN QUARTZ - BATON

Pour toute horloge avec goutte d'heures standard de 5mm et mortaise des minutes de 2,8 x 3,5mm. Longueur indiquée = aiguille de minutes.

Prix á l'unité

AIGUILLES D'HORLOGES A QUARTZ, BATON 52mm. LAITON.	0473 005218	1+	
		10+	
AIGUILLES D'HORLOGES A QUARTZ, BATON 100mm. LAITON	0473 010018	1+	
		10+	
AIGUILLES D'HORLOGES A QUARTZ, BATON 100mm. ACIER	0473 010002	1+	
		10+	
AIGUILLES D'HORLOGES A QUARTZ NOIRES 200mm.	0474 020015	1+	
AIGUILLES D'HORLOGES A QUARTZ NOIRES 225mm.	0474 022515	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 100	

AIGUILLES POUR HORLOGES EN QUARTZ - SERPENTINE

Pour toute horloge avec goutte d'heures standard de 5mm et mortaise des minutes de 2,8 x 3,5mm.

Prix á l'unité

AIGUILLES D'HEURES A QUARTZ, SINUEUSE, 49mm. LAITON	0474 004918	1+	
		10+	
AIGUILLES D'HEURES A QUARTZ, SINUEUSE, 62mm. LAITON	0474 006218	1+	
		10+	
AIGUILLES D'HEURES A QUARTZ, SINUEUSE, 62mm. ACIER	0474 006202	1+	
		10+	
AIGUILLES D'HEURES A QUARTZ, SINUEUSE, 70mm. LAITON	0474 007018	1+	
		10+	
AIGUILLES D'HEURES A QUARTZ, SINUEUSE, 70mm. ACIER	0474 007002	1+	
		10+	
AIGUILLES D'HEURES A QUARTZ, SINUEUSE, 76mm. LAITON	0474 007618	1+	
		10+	
AIGUILLES D'HEURES A QUARTZ, SINUEUSE, 76mm. ACIER	0474 007602	1+	
		10+	

AIGUILLES POUR HORLOGES EN QUARTZ - FLEUR DE LYS

Pour toute horloge avec goutte d'heures standard de 5mm et mortaise des minutes de 2,8mm x 3,5mm.

Prix á l'unité

AIGUILLES D'HEURES A QUARTZ, FLEUR DE LYS 42mm. ACIER	0474 004202	1+	
		10+	
AIGUILLES D'HEURES A QUARTZ, FLEUR DE LYS 42mm. LAITON	0474 004218	1+	
		10+	

LIGNE TELEPHONIQUE AUTOMATISEE

La plupart des commandes sont envoyées le jour même lorsqu'elles sont placées par le biais de notre ligne automatique.

0800 915 348

Veuillez nous contacter au **04 90 65 15 42** pour votre numéro de client et code secret.

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

6. Aiguilles

AIGUILLES POUR HORLOGES EN QUARTZ - PIQUE

Pour toute horloge avec goutte d'heures standard de 5mm et mortaise des minutes de 2,8mm x 3,5mm.

Prix á l'unité

Description	Référence	Quantité	Prix
AIGUILLES D'HEURES A QUARTZ, POIRE 55mm. ACIER	**0474 005515**	1+	
		10+	
AIGUILLES D'HEURES A QUARTZ, POIRE 73mm. ACIER	**0474 007315**	1+	
		10+	
AIGUILLES D'HEURES A QUARTZ, POIRE 82mm. ACIER	**0474 008215**	1+	
		10+	
AIGUILLES D'HEURES A QUARTZ, POIRE 105mm. ACIER	**0474 010515**	1+	
		10+	
AIGUILLES D'HORLOGES A QUARTZ, POIRE 127mm. ACIER	**0474 012715**	1+	
		10+	
AIGUILLES D'HORLOGES A QUARTZ, POIRE 177mm. ACIER	**0474 017715**	1+	
		10+	
AIGUILLES POUR HORLOGES A QUARTZ - PIQUE, noire, poire 195mm	**0474 019515**	1+	

AIGUILLES POUR HORLOGES EN QUARTZ - DEUXIEME MAIN

Pour toute horloge avec goutte d'heures standard de 5mm et mortaise des minutes de 2,8mm x 3,5mm.

Prix á l'unité

Description	Référence	Quantité	Prix
AIGUILLE DES SECONDES 90mm. ROUGE AVEC QUEUE	**0475 009018**	1+	
AIGUILLES DE SECONDES A QUARTZ 52mm. ACIER En métal.	**0475 005202**	1+	
		10+	
AIGUILLES DE SECONDES A QUARTZ 52mm. DORE En métal.	**0475 005212**	1+	
		10+	
AIGUILLES DE SECONDES A QUARTZ 52mm. ROUGE En métal.	**0475 007018**	1+	
		10+	

AIGUILLES POUR HORLOGES EN QUARTZ - PLASTIQUE

Pour toute horloge avec goutte d'heures standard de 5mm et mortaise des minutes de 2,8mm x 3,5mm.

Prix á l'unité

Description	Référence	Quantité	Prix
AIGUILLES MINUTES PLASTIQUE A QUARTZ NOIR 80mm. 10 PAIRES.	**0474 000102**	1+	
		2+	
AIGUILLES MINUTES PLASTIQUE A QUARTZ ROUGE 80mm. 10 PAIRES	**0474 000118**	1+	
		2+	
AIGUILLES MINUTES PLASTIQUE A QUARTZ BLEU 80mm. 10 PAIRES	**0474 000121**	1+	
		2+	
AIGUILLES MINUTES PLASTIQUE A QUARTZ BLANC 80mm. 10 PAIRES	**0474 000123**	1+	
		2+	
AIGUILLES MINUTES PLASTIQUE A QUARTZ JAUNE 80mm. 10 PAIRES	**0474 000125**	1+	
		2+	
AIGUILLES SECONDES PLASTIQUE A QUARTZ ROUGE 65mm. 10 PAIRES	**0475 000118**	1+	
		2+	

CANON A AIGUILLE EN LAITON

Tube en laiton idéal pour un tuyau d'aiguilles sur l'aiguille des secondes. Paquet de 5. Chaque longueur est de 80mm.

Prix á l'unité

Description	Référence	Quantité	Prix
CANON A AIGUILLE EN LAITON 5 PIECES Diamètre extérieur 2mm. Diamètre 55mm.	**1445 020015**	1+	
CANON A AIGUILLE EN LAITON 5 PIECES Diamètre extérieur 2,50mm. Diamètre 0,65mm.	**1445 025015**	1+	
CANON A AIGUILLE EN LAITON 5 PIECES Diamètre extérieur 3mm. Diamètre 1mm.	**1445 030015**	1+	

ASSORTIMENT D'ECROUS

Prix á l'unité

Description	Référence	Quantité	Prix
ASSORTIMENT D'ECROUS Pour horloge américaines et coucous. Assortiment de 12 par paquet.	**0223 001215**	1+	

RONDELLE EN LAITON TOURNE

Pour horloges de parquet et Fusées.

Prix á l'unité

Description	Référence	Quantité	Prix
RONDELLE EN LAITON TOURNE 9,5mm.	**0290 095015**	1+	
		5+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 100	
RONDELLE EN LAITON TOURNE 11mm.	**0290 110015**	1+	
		5+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 100	
RONDELLE EN LAITON TOURNE 13mm.	**0290 130015**	1+	
		5+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 100	

RONDELLES POUR HORLOGES AMERICAINES

Prix á l'unité

Description	Référence	Quantité	Prix
RONDELLES POUR HORLOGES AMERICAINES Laiton embouti épais. Assortiment de 30 rondelles avec trous ronds et carrés.	**1000 003015**	1+	

ASSORTIMENT DE RONDELLES EMBOUTIES

Pour horloges françaises & allemandes. 12 tailles assorties avec trous carrés et ronds.

Prix á l'unité

ASSORTIMENT DE RONDELLES EMBOUTIES EN ACIER BLEU	0341 014421	1+	
ASSORTIMENT DE RONDELLES EMBOUTIES EN LAITON	0341 014418	1+	

ASSORTIMENT DE GOUTTES

Prix á l'unité

ASSORTIMENT DE GOUTTES Pour fixer les aiguilles sans gouttes ou anciennes, aux mouvements. Ronds et carrés.	0484 005815	1+	

GOUTTES D'AIGUILLES AMERICAINES

Prix á l'unité

GOUTTES D'AIGUILLES AMERICAINES Gouttes en laiton mince, comme celles des heures des pendules américaines. Trou de 6mm dans l'aiguille. Paquets de 5.	0945 000515	1+	

GOUTTES D'AIGUILLES TOURNEES

Veuillez consulter l'annexe du catalogue pour les tailles réelles.

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12

Appelez Harvey
pour
l'envoi et livraison gratuite*
* Conditions de vente s'appliquent

Appelez
HARVEY
au no.
0800 915 348

Prix á l'unité

1	**GOUTTES D'AIGUILLES TOURNEES 2,0mm. CARRE** Vendues en paquet de 5. La taille indiquée est le diamètre en mm de la tige.	0949 002015	1+	
2	**GOUTTES D'AIGUILLES TOURNEES 2,5mm. CARRE** Vendues en paquet de 5. La taille indiquée est le diamètre en mm de la tige.	0949 002515	1+	
3	**GOUTTES D'AIGUILLES TOURNEES 3,0mm. ROND** Vendues en paquet de 5. La taille indiquée est le diamètre en mm de la tige.	0948 003015	1+	
4	**GOUTTES D'AIGUILLES TOURNEES 3,5mm. ROND** Vendues en paquet de 5. La taille indiquée est le diamètre en mm de la tige.	0948 003515	1+	
5	**GOUTTES D'AIGUILLES TOURNEES 4,0mm. ROND** Vendues en paquet de 5. La taille indiquée est le diamètre en mm de la tige.	0948 004015	1+	
6	**GOUTTES D'AIGUILLES TOURNEES 4,5mm. ROND** Vendues en paquet de 5. La taille indiquée est le diamètre en mm de la tige.	0948 004515	1+	
7	**GOUTTES D'AIGUILLES TOURNEES 5,0mm. ROND** Vendues en paquet de 5. La taille indiquée est le diamètre en mm de la tige.	0948 005015	1+	
8	**GOUTTES D'AIGUILLES TOURNEES 5,5mm. ROND** Vendues en paquet de 5. La taille indiquée est le diamètre en mm de la tige.	0948 005515	1+	
9	**GOUTTES D'AIGUILLES TOURNEES 6,0mm. ROND** Vendues en paquet de 5. La taille indiquée est le diamètre en mm de la tige.	0948 006015	1+	
10	**GOUTTES D'AIGUILLES TOURNEES 6,5mm. ROND** Vendues en paquet de 5. La taille indiquée est le diamètre en mm de la tige.	0948 006515	1+	
11	**GOUTTES D'AIGUILLES TOURNEES 3 x 4 OVAL** Vendues en paquet de 10. Pour aiguilles de minutes à contre balancier.	0950 000115	1+	
12	**GOUTTES D'AIGUILLES TOURNEES 5.mm. QUARTZ** Gouttes rondes, en paquet de 5. La taille indiquée est le diamètre en mm de la tige. Pour mouvements à contre balancier.	0950 005015	1+	

Lunette & Glace. Glace avec bord carré arrondi. Dômes ovals et rond avec supports.

LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON COMPLETE

La taille indiquée correspond au diamètre extérieur. Complète avec verre plat. Taille intérieure légèrement inférieure au diamètre extérieur.

Prix á l'unité



LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 102mm. COMPLETE	0369 040015	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 114mm. COMPLETE	0369 041215	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 127mm. COMPLETE	0369 050015	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 130mm. COMPLETE	0369 051815	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 133mm. COMPLETE	0369 051415	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 140mm. COMPLETE	0369 051215	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 143mm. COMPLETE	0369 055815	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 146mm. COMPLETE	0369 053415	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 152mm. COMPLETE	0369 060015	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 159mm. COMPLETE	0369 061415	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 162mm. COMPLETE	0369 063815	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 165mm. COMPLETE	0369 061215	1+	

LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON KIT

La taille indiquée correspond au diamètre extérieur. Verre plat non inclus. En kit contenant la charnière et les attaches prêtes à souder. Taille intérieure légèrement inférieure au diamètre extérieur.

Prix á l'unité



LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 70mm. KIT	0368 023415	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 79mm. KIT	0368 031815	1+	
BEZEL EN CUIVRE POUR HORLOGES AMERICAINES 143mm.	0368 055815	1+	
BEZEL EN CUIVRE POUR HORLOGES AMERICAINES 152mm.	0368 060015	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 219mm. KIT	0368 085815	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 225mm. KIT	0368 087815	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 267mm. KIT	0368 101215	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 276mm. KIT	0368 107815	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 321mm. KIT	0368 125815	1+	
LUNETTE D'HORLOGE AMERICAINE LAITON 333mm. KIT	0368 131815	1+	

LUNETTE DE CADRAN D'ECOLE, LAITON

Lunettes de très haute qualité, en laiton embouti. Fournies avec charnière, attache et cercle réflecteur, mais sans verre. Laiton massif. Les tailles de cadrans indiquées sont nominales. Si un verre convexe est utilisé, il faut laisser le cercle de côté et utiliser du plâtre à vitrer.

1 
2 
3 
4 
5 
6 
7 

Prix á l'unité

1	**LUNETTE DE CADRAN D'ECOLE, LAITON 152mm.** Diamètre extérieur 168mm.	0346 000615	1+	
2	**LUNETTE DE CADRAN D'ECOLE, LAITON 203mm.** Diamètre externe 216mm. Verre convenant 202mm plat 0631 071515, 200mm convexe 0545 071415.	0346 000815	1+ 2+	
3	**LUNETTE DE CADRAN D'ECOLE, LAITON 255mm.** Diamètre externe 367mm. Verre convenant 252mm plat 0631 091515, 252mm convexe 0545 091415.	0346 001015	1+	
4	**LUNETTE DE CADRAN D'ECOLE, LAITON 305mm.** Diamètre externe 320mm. Verre convenant 300mm plat 0631 111415, 300mm convexe 0545 111415.	0346 001215	1+ 2+ Paquet de 5	
5	**BEZEL POUR CADRAN BUREAUTIQUE STYLE ANTIQUE 12"inch".**	1468 001215	1+ 2+ Paquet de 10	
6	**LUNETTE DE CADRAN D'ECOLE, LAITON 355mm.** Diamètre extérieur 419mm. Fournies avec charnière, attache et cercle réflecteur, sans verre. Lunette en laiton massif. Pour le verre convexe, utilisez du plâtre à vitrer.	0346 001415	1+	
7	**LUNETTE DE CADRAN D'ECOLE, LAITON 405mm.** Diamètre externe 420mm. Verre à fixer 350mm convexe 0545 131215, 350mm plat 0631 131215.	0346 001615	1+	

PLATRE A VERRE 1KG.

Prix á l'unité



PLATRE A VERRE 1KG. Plâtre pour lunettes en verre. Sèche rapidement.	0703 000115	1+	

LUNETTE GOUPILLEE NAPOLEON

Fournie avec verre convexe fixé sur le cadran horaire. La charnière est fixée à un cercle à goupille.

Prix á l'unité



LUNETTE GOUPILLEE NAPOLEON 160mm. CHROME Diamètre intérieur 142mm. Diamètre extérieur 160mm.	0520 016005	1+ 3+	
LUNETTE GOUPILLEE NAPOLEON 170mm. CHROME Diamètre intérieur 156mm. Diamètre extérieur 170mm.	0520 017005	1+ 3+	
LUNETTE GOUPILLEE NAPOLEON 180mm. CHROME Diamètre intérieur 165mm. Diamètre extérieur 180mm.	0520 018005	1+ 3+	
LUNETTE GOUPILLEE NAPOLEON 187mm. CHROME Diamètre intérieur 173mm. Diamètre extérieur 187mm.	0520 018705	1+ 3+	
LUNETTE GOUPILLEE NAPOLEON 160mm. LAITON Diamètre intérieur 142mm. Diamètre extérieur 160mm.	0520 016018	1+ 3+	
LUNETTE GOUPILLEE NAPOLEON 170mm. LAITON Diamètre intérieur 156mm. Diamètre extérieur 170mm.	0520 017018	1+ 3+	
LUNETTE GOUPILLEE NAPOLEON 180mm. LAITON Diamètre intérieur 165mm. Diamètre extérieur 180mm.	0520 018018	1+ 3+	
LUNETTE GOUPILLEE NAPOLEON 187mm. LAITON Diamètre intérieur 173mm. Diamètre extérieur 187mm.	0520 018718	1+ 3+	

LUNETTE A CHARNIERE NAPOLEON

En laiton poli. Pas de cercle réflecteur. Fournies complètes avec verre convexe.

Prix á l'unité



LUNETTE A CHARNIERE NAPOLEON 130mm. Diamètre extérieur 130mm. Diamètre intérieur 126mm. Profondeur 16mm.	**0764 013018**	1+	
LUNETTE A CHARNIERE NAPOLEON 147mm. Diamètre extérieur 147mm. Diamètre intérieur 142mm. Profondeur 17mm.	**0764 014718**	1+	
LUNETTE A CHARNIERE NAPOLEON 172mm. Diamètre extérieur 172mm. Diamètre intérieur 167mm. Profondeur 19mm.	**0764 017218**	1+	
LUNETTE A CHARNIERE NAPOLEON 180mm. Diamètre extérieur 180mm. Diamètre intérieur 175mm. Profondeur 18mm.	**0764 018018**	1+	
LUNETTE A CHARNIERE NAPOLEON 187mm. Diamètre extérieur 187mm. Diamètre intérieur 183mm. Profondeur 20mm.	**0764 018718**	1+	

LUNETTE DE CADRANS COMTOISE

Lunettes en laiton pressé de première qualité. 4 trous pré percés de fixation.

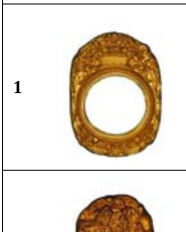
Prix á l'unité



LUNETTE DE CADRANS COMTOIS 205/275mm. PERLE Diamètre intérieur 200mm. Diamètre extérieur 270mm.	**1118 202715**	1+	
LUNETTE DE CADRANS COMTOIS 210/275mm. UNI Diamètre intérieur 210mm. Diamètre extérieur 270mm.	**1118 272115**	1+	
LUNETTE DE CADRANS COMTOIS 230/300mm. PERLE Diamètre intérieur 225mm. Diamètre extérieur 270mm.	**1118 233015**	1+	
LUNETTE DE CADRANS COMTOIS 240/300mm. UNI Diamètre intérieur 240mm. Diamètre extérieur 300mm.	**1118 302415**	1+	

COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE

Couronnements repoussés de cadran de type Morbier. Articles admirablement emboutis. Couleurs peintes à la main, prêtes à être appliquées à l'horloge. Le couronnement se fixe sur les cadrans d'un diamètre supérieur de 20mm au trou du diamètre original.

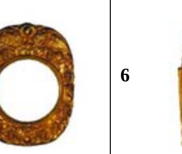
1 	2 	3 	4 	5 	6 	7 
8	9 	10 	**M & P Fournisseurs clef des horlogers**		**Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com**	**Appelez Harvey 24h/24**

Prix á l'unité

1	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 230mm. BOUQUET FLORAL ANTIQUE** Hauteur 490mm. Largeur 360mm.	**1106 000115**	1+ 2+	
2	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 210mm. BOUQUET GARNI ANTIQUE** Hauteur 430mm. Largeur 325mm.	**1106 000215**	1+ 2+	
3	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 230mm. FLEURS ET EPIS ANTIQUE** Hauteur 480mm. Largeur 360mm.	**1106 000315**	1+ 2+	
4	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 230mm. LA FERME ANTIQUE** Hauteur 480mm. Largeur 360mm.	**1106 000415**	1+ 2+	
5	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 230mm. LE ROI SOLEIL ANTIQUE** Hauteur 440mm. Largeur 275mm.	**1106 000615**	1+ 2+	
6	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 230mm. LA CHASSE ANTIQUE** Hauteur 480mm. Largeur 360mm.	**1106 000715**	1+ 2+	
7	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 210mm. LE MANDOLINEISTE ANTIQUE** Hauteur 410mm. Largeur 250mm.	**1106 000815**	1+ 2+	
8	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 210mm. LA MOISSON ANTIQUE** Hauteur 410mm. Largeur 255mm.	**1106 000915**	1+ 2+	
9	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 230mm. MACARON ANTIQUE** Hauteur 485mm. Largeur 370mm.	**1106 001015**	1+ 2+	
10	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 230mm. L'AMITIE ANTIQUE** Hauteur 490mm. Largeur 360mm.	**1106 001115**	1+ 2+	

ORNEMENTS MULTICOLORES POUR CADRANS D'HORLOGES COMTOISE OU MORBIER

Couronnements repoussés de cadran de type Morbier. Articles admirablement emboutis. Couleurs peintes à la main, prêtes à être appliquées à l'horloge. Le couronnement se fixe sur les cadrans d'un diamètre supérieur de 20mm au trou du diamètre original.

1 	2 	3  	4 	5  	6 	7 
8 	9 	10 	11 	**Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques**		**Appelez Harvey** pour **Expédition de la commande le jour-même*** * Conditions de vente s'appliquent

Prix á l'unité

1	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 230mm. BOUQUET FLORAL PEINT A LA MAIN** Hauteur 490mm. Largeur 360mm.	**1107 000103**	1+ 2+	
2	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 210mm. BOUQUET GARNI PEINT A LA MAIN** Hauteur 430mm. Largeur 325mm.	**1107 000203**	1+ 2+	

3	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 230mm. FLEURS ET EPIS PEINT A LA MAIN** Hauteur 480mm. Largeur 360mm.	**1107 000303**	1+ 2+	
4	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 230mm. LA FERME PEINT A LA MAIN** Hauteur 480mm. Largeur 360mm.	**1107 000403**	1+ 2+	
5	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 210mm. RAISINS ET EPIS PEINT A LA MAIN** Hauteur 430mm. Largeur 320mm.	**1107 000503**	1+ 2+	
6	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 230mm. LE ROI SOLEIL PEINT A LA MAIN** Hauteur 440mm. Largeur 275mm.	**1107 000603**	1+ 2+	
7	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 230mm. LA CHASSE PEINT A LA MAIN** Hauteur 480mm. Largeur 360mm.	**1107 000703**	1+ 2+	
8	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 210mm. LE MANDOLINEISTE PEINT A LA MAIN** Hauteur 410mm. Largeur 250mm.	**1107 000803**	1+ 2+	
9	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 210mm. LA MOISSON PEINT A LA MAIN** Hauteur 410mm. Largeur 255mm.	**1107 000903**	1+ 2+	
10	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 230mm. MACARON PEINT A LA MAIN** Hauteur 485mm. Largeur 370mm.	**1107 001003**	1+ 2+	
11	**COURONNEMENTS DE CADRANS DE COMTOISE 230mm. L'AMITIE PEINT A LA MAIN** Hauteur 490mm. Largeur 360mm.	**1107 001103**	1+ 2+	

FRONTONS DE CADRANS DE COMTOISE

Superbes couronnements en bronze coulé. Finitions antiques.

1 

2 

3 

4 



				Prix á l'unité
1	**FRONTONS DE CADRANS DE COMTOISE 230mm. ROI SOLEIL**	**1124 230115**	1+	
2	**FRONTONS DE CADRANS DE COMTOISE 230mm. COQ**	**1124 230215**	1+	
3	**FRONTONS DE CADRANS DE COMTOISE 250mm. ROI SOLEIL**	**1124 250115**	1+	
4	**FRONTONS DE CADRANS DE COMTOISE 250mm. COQ**	**1124 250215**	1+	

MOUSTACHE DE CADRANS COMTOISE

1 

2 

3 

4 

5 

6 

				Prix á l'unité
1	**CHERUBIN EN LAITON COULE** 40 x 50mm. de hauteur.	**0441 405015**	1+ 2+	
2	**ARC EN LAITON COULE** Arc brisé vendu par 2. 50 x 60mm.	**0441 506015**	1+ 2+	
3	**GARNITURE DE COIN 52 x 75mm.** De coin à coin 75mm. Côté 52mm.	**0441 527515**	1+ 2+	
4	**GARNITURE DE COIN 78 x 107mm.** De coin à coin 107mm. Côté 78mm.	**0441 781015**	1+ 2+	
5	**MOUSTACHE DE CADRANS COMTOIS CHERUBIN** Style Cherub.	**0441 010015**	1+	
6	**MOUSTACHE DE CADRANS COMTOIS FLAMME** Style Flamme.	**0441 105015**	1+	

VERRE POUR PENDULES DE TICKET

Verre cylindrique.



			Prix á l'unité
VERRE POUR PENDULES DE TICKET 34 x 35mm. Diamètre 34mm. Hauteur 35mm.	**1068 343515**	1+	
VERRE POUR PENDULES DE TICKET 70 x 82mm. Diamètre 70mm. Hauteur 82mm.	**1068 708215**	1+	
VERRE POUR PENDULES DE TICKET 70 x 88mm. Diamètre 70mm. Hauteur 88mm.	**1068 708815**	1+	

DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI

Nous avons en stock une large gamme de verres convexes pour horloges, baromètres, instruments, etc. Nous pouvons également les réaliser sur commande, même en petites quantités. Comme la taille du verre peut varier à la fabrication, la taille donnée est à la plus proche à 1mm.
Parce qu'il faut couper le verre avant de le bomber, nous ne pouvons fournir de tailles exactes sans les meuler par la suite. De petites rectifications peuvent se faire au papier émeri par vous-même. Jusqu'à 380mm, tous les verres convexes sont faits de verre de 2mm. Ensuite on utilise du verre de 3mm. Au cas où la taille requise ne serait pas en stock, veuillez indiquer lors de la commande si vous accepteriez une taille plus petite ou plus grande.



			Prix á l'unité
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 40mm.	**0545 010915**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 43mm.	**0545 011115**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 48mm.	**0545 011415**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 49mm.	**0545 011515**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 51mm.	**0545 020015**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 52mm.	**0545 020115**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 54mm.	**0545 020215**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 55mm.	**0545 020315**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 57mm.	**0545 020415**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 59mm.	**0545 020515**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 60mm.	**0545 020615**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 62mm.	**0545 020715**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 64mm.	**0545 020815**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 65mm.	**0545 020915**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 67mm.	**0545 021015**	1+	

DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 68mm.	**0545 021115**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 70mm.	**0545 021215**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 71mm.	**0545 021315**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 73mm.	**0545 021415**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 75mm.	**0545 021515**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 76mm.	**0545 030015**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 78mm.	**0545 030115**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 79mm.	**0545 030215**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 81mm.	**0545 030315**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 83mm.	**0545 030415**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 84mm.	**0545 030515**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 86mm.	**0545 030615**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 87mm.	**0545 030715**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 89mm.	**0545 030815**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 90mm.	**0545 030915**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 92mm.	**0545 031015**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 94mm.	**0545 031115**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 95mm.	**0545 031215**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 97mm.	**0545 031315**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 98mm.	**0545 031415**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 100mm.	**0545 031515**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 102mm.	**0545 040015**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 103mm.	**0545 040115**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 105mm.	**0545 040215**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 106mm.	**0545 040315**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 108mm.	**0545 040415**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 110mm.	**0545 040515**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 111mm.	**0545 040615**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 113mm.	**0545 040715**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 114mm.	**0545 040815**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 116mm.	**0545 040915**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 117mm.	**0545 041015**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 119mm.	**0545 041115**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 121mm.	**0545 041215**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 122mm.	**0545 041315**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 124mm.	**0545 041415**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 125mm.	**0545 041515**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 127mm.	**0545 050015**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 129mm.	**0545 050115**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 130mm.	**0545 050215**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 132mm.	**0545 050315**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 133mm.	**0545 050415**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 135mm.	**0545 050515**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 137mm.	**0545 050615**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 138mm.	**0545 050715**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 140mm.	**0545 050815**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 141mm.	**0545 050915**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 143mm.	**0545 051015**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 144mm.	**0545 051115**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 146mm.	**0545 051215**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 148mm.	**0545 051315**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 149mm.	**0545 051415**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 151mm.	**0545 051515**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 152mm.	**0545 060015**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 154mm.	**0545 060115**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 156mm.	**0545 060215**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 157mm.	**0545 060315**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 159mm.	**0545 060415**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 160mm.	**0545 060515**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 162mm.	**0545 060615**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 164mm.	**0545 060715**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 165mm.	**0545 060815**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 167mm.	**0545 060915**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 168mm.	**0545 061015**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 170mm.	**0545 061115**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 171mm.	**0545 061215**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 173mm.	**0545 061315**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 175mm.	**0545 061415**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 176mm.	**0545 061515**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 178mm.	**0545 070015**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 179mm.	**0545 070115**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 181mm.	**0545 070215**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 183mm.	**0545 070315**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 184mm.	**0545 070415**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 184mm. Profondeur interne 22mm.	**0545 700415**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 186mm.	**0545 070515**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 187mm.	**0545 070615**	1+	
DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 189mm.	**0545 070715**	1+	

	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 191mm.	**0545 070815**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 192mm.	**0545 070915**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 194mm.	**0545 071015**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 195mm.	**0545 071115**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 197mm.	**0545 071215**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 198mm.	**0545 071315**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 200mm.	**0545 071415**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 202mm.	**0545 071515**	1+	
	VERRE TRES BOMBE HORLOGES FORET NOIRE 196mm. Profondeur interne 30mm minimum.	**0545 073415**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 203mm.	**0545 080015**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 205mm.	**0545 080115**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 206mm.	**0545 080215**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 208mm.	**0545 080315**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 210mm.	**0545 080415**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 211mm.	**0545 080515**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 213mm.	**0545 080615**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 214mm.	**0545 080715**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 216mm.	**0545 080815**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 217mm.	**0545 080915**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 219mm.	**0545 081015**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 221mm.	**0545 081115**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 222mm.	**0545 081215**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 224mm.	**0545 081315**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 225mm.	**0545 081415**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 227mm.	**0545 081515**	1+	
	VERRE TRES BOMBE HORLOGES FORET NOIRE 222mm. Profondeur interne 30mm minimum.	**0545 083415**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 229mm.	**0545 090015**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 230mm.	**0545 090115**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 232mm.	**0545 090215**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 233mm.	**0545 090315**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 235mm.	**0545 090415**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 237mm.	**0545 090515**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 238mm.	**0545 090615**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 241mm.	**0545 090815**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 244mm.	**0545 091015**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 248mm.	**0545 091215**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 251mm.	**0545 091415**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 252mm.	**0545 091515**	1+	
	VERRE TRES BOMBE HORLOGES FORET NOIRE 247mm. Profondeur interne 30mm minimum.	**0545 093415**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 254mm.	**0545 100015**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 257mm.	**0545 100215**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 270mm.	**0545 101015**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 271mm.	**0545 101115**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 273mm.	**0545 101215**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 275mm.	**0545 101315**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 286mm.	**0545 110415**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 289mm.	**0545 110615**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 292mm.	**0545 110815**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 295mm.	**0545 111015**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 298mm.	**0545 111215**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 302mm.	**0545 111415**	1+	
	VERRE TRES BOMBE HORLOGES FORET NOIRE 301mm. Profondeur interne 30mm minimum.	**0545 117815**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 305mm.	**0545 120015**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 306mm.	**0545 120115**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 311mm.	**0545 120415**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 313mm.	**0545 120515**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 321mm.	**0545 121015**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 324mm.	**0545 121215**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 327mm.	**0545 121415**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 330mm.	**0545 130015**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 338mm.	**0545 130515**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 349mm.	**0545 131215**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 356mm.	**0545 140015**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 360mm.	**0545 140315**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 365mm.	**0545 140615**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 368mm.	**0545 140815**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 381mm.	**0545 150015**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 394mm.	**0545 150815**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 406mm.	**0545 160015**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 414mm.	**0545 160515**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 432mm.	**0545 170015**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 454mm.	**0545 171415**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 464mm.	**0545 180415**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 467mm.	**0545 180615**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 505mm.	**0545 191415**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 508mm.	**0545 200015**	1+	
	DOME EN VERRE ROND A BORD DEPOLI 686mm.	**0545 270015**	1+	

7. Lunettes et Verres

VERRE PLAT

Verre plat, lisse en forme de rond. Epaisseur 2mm. Autres tailles disponibles uniquement en paquets de 10 ou plus.

Prix á l'unité



VERRE PLAT 115mm.	0631 040915	1+	
VERRE PLAT 201mm.	0631 071515	1+	
VERRE PLAT 252mm.	0631 091515	1+	
VERRE PLAT 301mm.	0631 111415	1+	
VERRE PLAT 314mm.	0631 120615	1+	
VERRE PLAT 349mm.	0631 131215	1+	
VERRE PLAT 356mm.	0631 140015	1+	
VERRE PLAT 368mm.	0631 140815	1+	

VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI

Pour horloges "Napoléon". Nous pouvons commander ce que nous n'avons pas en stocks. La taille du verre varie lors de la fabrication. La taille donnée est au 1mm le plus proche.

Prix á l'unité

VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 43mm.	0705 011115	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 49mm.	0705 011515	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 51mm.	0705 020015	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 54mm.	0705 020215	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 56mm.	0705 020315	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 57mm.	0705 020415	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 62mm.	0705 020715	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 64mm.	0705 020815	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 65mm.	0705 020915	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 67mm.	0705 021015	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 68mm.	0705 021115	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 71mm.	0705 021315	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 73mm.	0705 021415	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 76mm.	0705 030015	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 81mm.	0705 030315	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 83mm.	0705 030415	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 89mm.	0705 030815	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 92mm.	0705 031015	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 94mm.	0705 031115	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 97mm.	0705 031315	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 100mm.	0705 031515	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 102mm.	0705 040015	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 103mm.	0705 040115	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 105mm.	0705 040215	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 106mm.	0705 040315	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 108mm.	0705 040415	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 109mm.	0705 040515	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 111mm.	0705 040615	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 113mm.	0705 040715	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 114mm.	0705 040815	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 116mm.	0705 040915	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 117mm.	0705 041015	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 124mm.	0705 041415	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 125mm.	0705 041515	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 127mm.	0705 050015	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 130mm.	0705 050215	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 129mm.	0705 050115	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 132mm.	0705 050315	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 133mm.	0705 050415	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 137mm.	0705 050615	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 138mm.	0705 050715	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 140mm.	0705 050815	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 141mm.	0705 050915	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 143mm.	0705 051015	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 144mm.	0705 051115	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 146mm.	0705 051215	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 148mm.	0705 051315	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 150mm.	0705 051415	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 152mm.	0705 060015	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 156mm.	0705 060215	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 159mm.	0705 060415	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 162mm.	0705 060615	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 170mm.	0705 061115	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 171mm.	0705 061215	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 173mm.	0705 061315	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 175mm.	0705 061415	1+	
VERRE CONVEXE CARRE A BORD DEPOLI 176mm.	0705 061515	1+	

VERRE CONVEXE RECTANGULAIRE A BORD DEPOLI

Pour horloges "Napoléon", la taille du verre varie lors de la fabrication. Nous pouvons commander ce que nous n'avons pas en stocks. La taille donnée est au 1mm le plus proche.

Prix á l'unité



VERRE CONVEXE RECTANGULAIRE A BORD DEPOLI 124 x 168mm	1075 125115	1+	
VERRE CONVEXE RECTANGULAIRE A BORD DEPOLI 125 x 183mm	1075 127115	1+	
VERRE CONVEXE RECTANGULAIRE A BORD DEPOLI 127 x 178mm	1075 131115	1+	
VERRE CONVEXE RECTANGULAIRE A BORD DEPOLI 143 x 194mm	1075 144115	1+	
VERRE CONVEXE RECTANGULAIRE A BORD DEPOLI 149 x 200mm	1075 149115	1+	
VERRE CONVEXE RECTANGULAIRE A BORD DEPOLI 152 x 203mm	1075 152115	1+	

CLOCHE POUR OBJETS DE COLLECTION

Prix á l'unité



CLOCHE POUR OBJETS DE COLLECTION En plastique, avec socle noir. Idéal pour montres de poche, médailles, etc. Diamètre 70mm. Hauteur 95mm. Comprend crochet de suspension.	0632 010115	1+	
		2+	

DOME EN VERRE ROND

La plupart de ces dômes sont bombés à la main, ce qui implique des petites variations dans la taille et la forme. Il est aussi possible que des petites imperfections et des bulles dans le verre soient trouvées, similairement aux dômes antiques. Le procédé de fabrication n'a presque pas changé dans les 100 dernières années. Veuillez nous contacter pour toute taille de dôme qui ne figure pas dans cette liste. Les transporteurs excluent le verre pour des raisons d'assurance, les dômes sont généralement envoyés à vos risques. Les petits dômes ronds sont assez résistants, mais il est préférable de trouver un arrangement pour les plus grands. Les dômes ne peuvent se faire sur commande en raison du coût de l'outil nécessaire. Veuillez noter qu' un logo de minutes peut apparaître sur la base de certains dômes. Le diamètre donné est le diamètre externe. L'épaisseur du verre varie entre 1-2mm.

Prix á l'unité



DOME EN VERRE ROND 64 x 120mm.	0623 061215	1+	
DOME EN VERRE ROND 90 x 150mm.	0623 091515	1+	
DOME EN VERRE ROND 100 x 150mm.	0623 101515	1+	
DOME EN VERRE ROND 100 x 160mm.	0623 101615	1+	
DOME EN VERRE ROND 100 x 200mm.	0623 102015	1+	
DOME EN VERRE ROND 105 x 180mm.	0623 101815	1+	
DOME EN VERRE ROND 117 x 200mm.	0623 001915	1+	
DOME EN VERRE ROND 125 x 300mm.	0623 123015	1+	
DOME EN VERRE ROND 130 x 180mm.	0623 131815	1+	
DOME EN VERRE ROND 130 x 200mm.	0623 132015	1+	
DOME EN VERRE ROND 140 x 350mm.	0623 143515	1+	
DOME EN VERRE ROND 141 x 259mm.	0623 002415	1+	
DOME EN VERRE ROND 150 x 150mm.	0623 151515	1+	
DOME EN VERRE ROND 150 x 215mm.	0623 152115	1+	
DOME EN VERRE ROND 150 x 300mm.	0623 153015	1+	
DOME EN VERRE ROND 170 x 220mm.	0623 172215	1+	
DOME EN VERRE ROND 170 x 250mm.	0623 172515	1+	
DOME EN VERRE ROND 170 x 300mm.	0623 173015	1+	
DOME EN VERRE ROND 170 x 400mm.	0623 174015	1+	
DOME EN VERRE ROND 190 x 250mm.	0623 192515	1+	
DOME EN VERRE ROND 190 x 300mm.	0623 193015	1+	
DOME EN VERRE ROND 190 x 450mm.	0623 194515	1+	
DOME EN VERRE ROND 220 x 350mm.	0623 223515	1+	
DOME EN VERRE ROND 220 x 400mm.	0623 224015	1+	
DOME EN VERRE ROND 220 x 500mm.	0623 225015	1+	
DOME EN VERRE ROND 250 x 500mm.	0623 255015	1+	
DOME EN VERRE ROND 300 x 600mm.	0623 306015	1+	
DOME EN VERRE ROND 80 x 135mm.	0623 081315	1+	

SOCLE POUR DOME EN VERRE

Socle en bois avec rainure pour le dôme. Epaisseur 2mm. Tous les socles sont en acajou et fournis avec pieds. La dimension donnée est la taille de la rainure de la base.

Prix á l'unité



SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 64mm.	0673 006415	1+	
SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 80mm.	0673 008015	1+	
SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 90mm.	0673 009015	1+	
SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 100mm.	0673 010015	1+	
SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 105mm.	0673 010515	1+	
SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 118mm.	0673 011815	1+	
SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 125mm.	0673 012515	1+	
SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 130mm.	0673 013015	1+	
SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 140mm.	0673 014015	1+	
SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 150mm.	0673 015015	1+	
SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 160mm.	0673 016015	1+	
SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 170mm.	0673 017015	1+	
SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 180mm.	0673 018015	1+	
SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 190mm.	0673 019015	1+	
SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 220mm.	0673 022015	1+	
SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 250mm.	0673 025015	1+	
SOCLE POUR DOME EN VERRE ROND 300mm.	0673 030015	1+	

DOME EN VERRE OVAL

La plupart de ces dômes sont bombés à la main, ce qui implique des petites variations dans la taille et la forme. Il est possible aussi que des petites imperfections et des bulles dans le verre soient trouvées, similairement aux dômes antiques. Le procédé de fabrication n'a presque pas changé dans les 100 dernières années. Veuillez nous contacter pour toute taille de dôme qui ne figure pas dans cette liste. Les transporteurs excluent le verre pour des raisons d'assurance, les dômes sont généralement envoyés à vos risques. Les petits dômes ronds sont assez résistants, mais il est préférable de trouver un arrangement pour les plus grands. Les dômes ne peuvent se faire sur commande en raison du coût de l'outil nécessaire. Veuillez noter qu' un logo de minutes peut apparaître sur la base de certains dômes.

Prix á l'unité



DOME EN VERRE OVAL 140 x 90 x 300mm.	0718 493015	1+	
DOME EN VERRE OVAL 140 x 90 x 350mm.	0718 493515	1+	
DOME EN VERRE OVAL 180 x 100 x 200mm.	0718 802015	1+	
DOME EN VERRE OVAL 180 x 100 x 230mm.	0718 802315	1+	
DOME EN VERRE OVAL 180 x 100 x 300mm.	0718 803015	1+	
DOME EN VERRE OVAL 195 x 120 x 250mm.	0718 922515	1+	
DOME EN VERRE OVAL 200 x 120 x 200mm.	0718 022015	1+	
DOME EN VERRE OVAL 200 x 120 x 250mm.	0718 022515	1+	
DOME EN VERRE OVAL 200 x 120 x 350mm.	0718 023515	1+	
DOME EN VERRE OVAL 320 x 170 x 300mm.	0718 273015	1+	

SOCLE EN BOIS POUR DOME OVAL

Socle en bois avec rainure pour le dôme. Tous les socles sont en acajou et fournis avec pieds. La dimension donnée est la taille de la rainure de la base.

Prix á l'unité



SOCLE EN BOIS POUR DOME OVAL 140 x 90mm.	0759 149015	1+	
SOCLE EN BOIS POUR DOME OVAL 180 x 100mm.	0759 181015	1+	
SOCLE EN BOIS POUR DOME OVAL 195 x 120mm.	0759 191215	1+	
SOCLE EN BOIS POUR DOME OVAL 200 x 120mm.	0759 201215	1+	
SOCLE EN BOIS POUR DOME OVAL 270 x 150mm.	0759 271515	1+	
SOCLE EN BOIS POUR DOME OVAL 320 x 170mm.	0759 321715	1+	
SOCLE EN BOIS POUR DOME OVAL 370 x 190mm.	0759 371915	1+	

SPHERE EN GLACE OPALE

Prix á l'unité



SPHERE EN GLACE OPALE. 100mm de diamètre. Trous de 49mm en haut et en bas.	1080 010015	1+	
SPHERE EN GLACE OPALE 103mm de diamètre. Trous de 42mm en haut et en bas.	1080 010315	1+	
SPHERE EN GLACE OPALE 103mm de diamètre. Trous de 48,5mm en haut et en bas.	1080 110315	1+	
SPHERE EN GLACE OPALE 42mm. 42mm de diamètre. Trous de 20mm et 12,5mm en haut et en bas.	1080 422015	1+	

BOITE D'EXPOSITION FAITE A LA MAIN

Ces magnifiques vitrines sont la solution parfaite de remplacement lorsqu'un dôme n'est pas disponible. Faites en acajou et verre transparent, essentiel contre la poussière. Elles doivent être commandées, beaucoup de tailles étant disponibles. Du verre renforcé est utilisé pour les vitrines de grandes tailles. Veuillez nous contacter avec la hauteur, la largeur et la profondeur que vous souhaitez, et nous vous fournirons un prix et date de livraison approximatifs.





SUPPORT ROND EN ACIER INOXYDABLE - VERT

La dimension donnée est celle de la surface plate utilisable.

Prix á l'unité



SUPPORT CIRCULAIRE POUR DOME EN ONYX VERT, 135mm.	1185 013515	1+	
SUPPORT CIRCULAIRE POUR DOME EN ONYX VERT, 148mm.	1185 014815	1+	

SUPPORT EN ACIER INOXYDABLE - VERT

La dimension donnée est celle de la surface plate utilisable.

Prix á l'unité



SUPPORT OVAL POUR DOME EN ONYX VERT, 107 x 132mm.	1186 201315	1+	

LIGNE TELEPHONIQUE AUTOMATISEE

La plupart des commandes sont envoyées le jour même lorsqu'elles sont placées par le biais de notre ligne automatique.

0800 915 348

Veuillez nous contacter au **04 90 65 15 42** pour votre numéro de client et code secret.

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

Tablettes en verre peintes ou décalquées. Etiquettes pour panneaux noirs

PLAQUETTES DE VERRE POUR HORLOGES AMERICAINES.
Nous les fabriquons de la même manière que celles fabriquées aux USAs pendant le 19ème siècle. Elles sont colorées à la main avec des couleurs assorties. Tous les dessins sont pris des originaux, et toutes les imperfections sont gardées conformément à l'authenticité.
Si vous souhaitez utiliser notre service de coupage de verre, veuillez nous fournir les dimensions exactes du verre que vous souhaitez. Les formes autres que carrées, rectangulaires ou circulaires devront être accompagnées d'un dessin. Les panneaux devant être coupés ne pourront pas être envoyés immédiatement, et son sujets à un délai de 7-10 jours.
Coût fixe pour service de coupage **0569 000115 €8.00**

STATE SREET, BOSTON, DESSIN W1
Scène multicolore à dessins aux traits noirs.



		Prix á l'unité	
STATE STREET BOSTON, DESSIN W1 203 x 254mm.	**0158 100015**	1+	
STATE STREET BOSTON, DESSIN W1 222 x 280mm.	**0158 110015**	1+	

STATE SREET, BOSTON, DESSIN W2
Scène multicolore à dessins aux traits noirs. Le texte à la base de la tablette était originalement à l'envers et a été copié de même sur les reproductions.



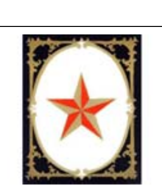
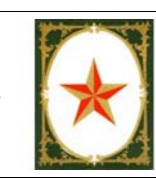
		Prix á l'unité	
THE GREAT EXHIBITION, DESSIN W2 203 x 254mm.	**0159 100015**	1+	
THE GREAT EXHIBITION, DESSIN W2 222 x 279mm.	**0159 110015**	1+	

OISEAUX, DESSIN W3
Scène multicolore à dessins aux traits argentés.

1 
2 
3 
4 
5 
6 

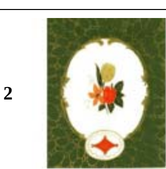
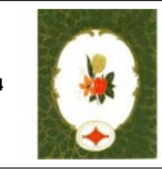

			Prix á l'unité	
1	**OISEAUX, DESSIN W3 203 x 152mm. NOIR**	**0160 060002**	1+	
2	**OISEAUX, DESSIN W3 203 x 152mm. VERT**	**0160 060005**	1+	
3	**OISEAUX, DESSIN W3 203 x 254mm. NOIR** Inclus fenêtre pour le balancier.	**0160 100002**	1+	
4	**OISEAUX, DESSIN W3 203 x 254mm. VERT** Inclus fenêtre pour le balancier.	**0160 100005**	1+	
5	**OISEAUX, DESSIN W3 222 x 279mm. NOIR** Inclus fenêtre pour le balancier.	**0160 110002**	1+	
6	**OISEAUX, DESSIN W3 222 x 279mm. VERT** Inclus fenêtre pour le balancier.	**0160 110005**	1+	

ETOILE, DESSIN W4
Scène multicolore, dessins aux traits dorés.

1 
2 
3 
4 

			Prix á l'unité	
1	**ETOILE, DESSIN W4 203 x 254mm. NOIR**	**0161 100002**	1+	
2	**ETOILE, DESSIN W4 203 x 254mm. VERT**	**0161 100005**	1+	
3	**ETOILE, DESSIN W4 222 x 280mm. NOIR**	**0161 110002**	1+	
4	**WTOILE, DESSIN W4 222 x 280mm. VERT**	**0161 110005**	1+	

TULIPES, DESSIN W5
Scène multicolore, dessins aux traits dorés. Ce dessin comprend une ouverture de pendule.

1 
2 
3 
4 

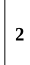
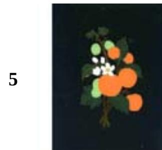
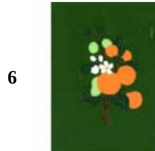



			Prix á l'unité	
1	**TULIPES, DESSIN W5 203 x 254mm. NOIR**	**0162 100002**	1+	
2	**TULIPES, DESSIN W5 203 x 254mm. VERT**	**0162 100005**	1+	
3	**TULIPES, DESSIN W5 222 x 280mm. NOIR**	**0162 110002**	1+	
4	**TULIPES, DESSIN W5 222 x 280mm. VERT**	**0162 110005**	1+	

8. Verres décoratifs & Etiquettes pour panneaux

ORANGES, DESSIN W6

ORANGES, TABLEAU W6 Ce panneau n'ayant pas d'encadrement, vous pouvez le couper comme il vous convient. 108 x 165mm de largeur maximum.

1   2  3  4  5  6 

Appelez Harvey pour **l'envoi et livraison gratuite***
* Conditions de vente s'appliquent

				Prix á l'unité
1	**ORANGES, DESSIN W6 203 x 254mm. NOIR**	**0163 100002**	1+	
2	**ORANGES, DESSIN W6 203 x 254mm. VERT**	**0163 100005**	1+	
3	**ORANGES, DESSIN W6 222 x 280mm. NOIR**	**0163 110002**	1+	
4	**ORANGES, DESSIN W6 222 x 280mm. VERT**	**0163 110005**	1+	
5	**ORANGES, DESSIN W6 407 x 407mm. NOIR**	**0163 160002**	1+	
6	**ORANGES, DESSIN W6 407 x 407mm. VERT**	**0163 160005**	1+	

LIS, DESSIN W7

Scène multicolore, dessins aux traits dorés.

1  2  3  4

Appelez **HARVEY** au no. **0800 915 348**

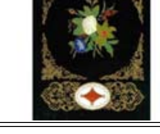
M & P Fournisseurs clef des horlogers

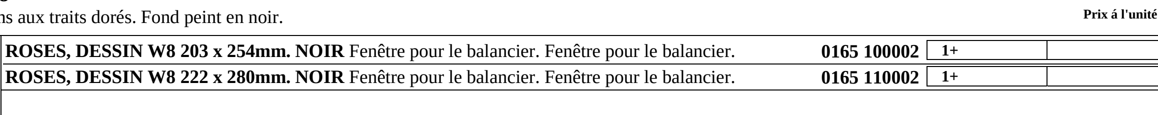


				Prix á l'unité
1	**LIS, DESSIN W7 203 x 254mm. LILAS**	**0164 100011**	1+	
2	**LIS, DESSIN W7 203 x 254mm. VERT**	**0164 100005**	1+	
3	**LIS, DESSIN W7 222 x 280mm. LILAS**	**0164 110011**	1+	
4	**LIS, DESSIN W7 222 x 280mm. VERT**	**0164 110005**	1+	

ROSES, DESSIN W8

Scène multicolore, dessins aux traits dorés. Fond peint en noir.





			Prix á l'unité
ROSES, DESSIN W8 203 x 254mm. NOIR Fenêtre pour le balancier. Fenêtre pour le balancier.	**0165 100002**	1+	
ROSES, DESSIN W8 222 x 280mm. NOIR Fenêtre pour le balancier. Fenêtre pour le balancier.	**0165 110002**	1+	

ANANAS, DESSIN W9

Scène multicolore, dessins aux traits argentés.

1  2  3  4 

Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com

Appelez Harvey 24h/24

Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques

				Prix á l'unité
1	**ANANAS, DESSIN W9 203 x 254mm., NOIR** Fenêtre pour le balancier.	**0166 100002**	1+	
2	**ANANAS, DESSIN W9 203 x 254mm., VERT** Fenêtre pour le balancier.	**0166 100005**	1+	
3	**ANANAS, DESSIN W9 222 x 280mm., NOIR** Fenêtre pour le balancier. Fenêtre pour le balancier.	**0166 110002**	1+	
4	**ANANAS, DESSIN W9 222 x 280mm., VERT** Fenêtre pour le balancier. Fenêtre pour le balancier.	**0166 110005**	1+	

MOTIFS FLORAUX, DESSIN W10

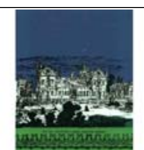
Scène multicolore, dessins aux traits dorés.



			Prix á l'unité
	0167 100002	1+	
	0167 100005	1+	
	0167 110002	1+	
	0167 110005	1+	

WELLINGTON COLLEGE, DESSIN W11

Scène multicolore, dessins aux traits noirs.



			Prix á l'unité
	0168 100015	1+	
	0168 110015	1+	

GREENWOOD CEMETERY, DESSIN M1

Scène multicolore, dessins aux traits noirs.



			Prix á l'unité
	0171 065015	1+	

8. Verres décoratifs & Etiquettes pour panneaux

SCENE DE CANAL, DESSIN M2
Scène monochrome verte, dessins aux traits noirs.

Prix á l'unité

	0172 065015	1+	

PANNEAU DE PORTE, DESSIN M4
Scène multicolore, dessins aux traits dorés.

Prix á l'unité

PANNEAU DE PORTE, DESSIN M4 152 x 304mm. Fenêtre pour le balancier.	**0174 120015**	1+	

RUCHE, DESSIN M5
Scène multicolore, dessins aux traits noirs.

Prix á l'unité

RUCHE, DESSIN M5 165 x 165mm.	**0175 065015**	1+	

ROSEAUX, DESSIN G10
Panneau vierge, dessins aux traits dorés. Pour horloges "Gingerbread".

Prix á l'unité

	0169 140015	1+	

FEUILLAGE, DESSIN G11
Panneau vierge à dessins aux traits dorés. Pour horloges "Gingerbread".

Prix á l'unité

	0170 140015	1+	
	0170 175015	1+	

COURONNE, DESSIN G12
Dessin aux trais solides argentés/gris sur fond bleu.

Prix á l'unité

COURONNE, DESSIN G12, 229 x 347mm. Dessin au gros trait argenté ou gris. Fond peint en bleu.	**0776 090021**	1+	

ARCHE GOTHIQUE, DESSIN G13
Dessin aux traits fins dorés sur fond noir autour des fenêtres. Ce dessin comprend une ouverture de pendule.

Prix á l'unité

ARCHE GOTHIQUE, DESSIN G13 165 x 381mm.	**0901 150015**	1+	

PLAQUETTES EN VERRE NON PEINTES POUR HORLOGES AMERICAINES

Prix á l'unité

TABLETTE NON PEINTE G14 178 x 330mm. DOREE	**1197 071315**	1+	
TABLETTE NON PEINTE, GL2, DOREE, 178 x 324mm.	**1077 000115**	1+	

8. Verres décoratifs & Etiquettes pour panneaux

DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'CC'

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	MasterCard

				Prix á l'unité
1	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'AA', OR	0189 000112	1+	
2	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'PP', OR	0204 000112	1+	
3	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'AA', ARGENT	0189 000122	1+	
4	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'BB', OR	0190 000115	1+	
5	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'CC', OR	0191 000115	1+	
6	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'DD', OR	0192 000115	1+	
7	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'EE', OR	0193 000112	1+	
8	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'EE', ARGENT	0193 000122	1+	
9	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'FF', OR	0194 000115	1+	
10	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'GG', OR	0195 000115	1+	
11	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'HH', OR	0196 000115	1+	
12	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'II', OR	0197 000115	1+	
13	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'JJ', OR	0198 000115	1+	
14	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'KK', OR	0199 000115	1+	
15	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'LL', OR	0200 000112	1+	
16	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'LL', ARGENT	0200 000122	1+	
17	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'MM', OR	0201 000112	1+	
18	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'MM', ARGENT	0201 000122	1+	
19	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'NN', OR	0202 000115	1+	
20	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'OO', OR	0203 000112	1+	
21	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'OO', ARGENT	0203 000122	1+	
22	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'PP', ARGENT	0204 000122	1+	
23	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'QQ', OR	0205 000112	1+	
24	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'QQ', ARGENT	0205 000122	1+	
25	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'RR', OR	0206 000112	1+	
26	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'RR', ARGENT	0206 000122	1+	
27	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'SS', OR	0207 000112	1+	
28	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'SS', ARGENT	0207 000122	1+	
29	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'TT', OR	0208 000112	1+	
30	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'TT', ARGENT	0208 000122	1+	
31	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'UU', OR	0209 000112	1+	
32	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'UU', ARGENT	0209 000122	1+	
33	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'VV', OR	0210 000115	1+	
34	DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'WW', OR	0211 000115	1+	

LIGNE TELEPHONIQUE AUTOMATISEE

La plupart des commandes sont envoyées le jour même lorsqu'elles sont placées par le biais de notre ligne automatique.

0800 915 348

Veuillez nous contacter au **04 90 65 15 42** pour votre numéro de client et code secret.

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

8. Verres décoratifs & Etiquettes pour panneaux

DECALQUAGES A L'EAU STYLE 'DO'

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12 FASHION	13	14
15	16	17	18	19	**Appelez Harvey** pour **Expédition de la commande le jour-même*** * Conditions de vente s'appliquent	VISA

			Prix á l'unité	
1	**DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'DO', OR** Petit 89mm, Grand 114mm. Plus 4 dessins de coins.	**0177 000112**	1+	
2	**DECALQUAGE A L'EAU STYLE 'DO', ARGENT** Petit 89mm, Grand 114mm. Plus 4 dessins de coins.	**0177 000122**	1+	
3	**DECALQUAGES STYLE 'ELEVEN'** 10 beaux dessins dorés de 76mm à 127mm de large.	**0181 000115**	1+	
4	**DECALQUAGES STYLE 'FIVE', OR** 5 dessins de 114mm de long. Or uniquement.	**0178 000115**	1+	
5	**DECALQUAGE A L'EAU STYLE '6-Cor'.** Six jeux de dessins à angles dorés.	**0179 000115**	1+	
6	**DECALQUAGES A L'EAU STYLE 'T-U', OR** Pour pendules d'école, 108mm de large et 76mm de haut.	**0180 000112**	1+	
7	**DECALQUAGES A L'EAU STYLE 'T-U', ARGENT** Pour pendules d'école, 108mm de large et 76mm de haut.	**0180 000122**	1+	
8	**DECALQUAGES A L'EAU STYLE '5-DIVERS' OR** 1 dessin dentelle de 76mm de large. 1 dessin dentelle de 83mm de large. 1 dessin de 149mm de large. 1 aigle de 95mm et 1 aigle de 133mm de largeur.	**0182 000112**	1+	
9	**DECALQUAGES A L'EAU STYLE '5-DIVERS' ARGENT** 1 dessin dentelle de 76mm de large. 1 dessin dentelle de 83mm de large. 1 dessin de 149mm de large. 1 aigle de 95mm et 1 aigle de 133mm de largeur.	**0182 000122**	1+	
10	**DECALQUAGES A L'EAU STYLE 'TEN' OR** 8 dessins de 90 - 114mm.	**0183 000112**	1+	
11	**DECALQUAGES A L'EAU STYLE 'TEN' ARGENT** 8 dessins de 90 - 114mm.	**0183 000122**	1+	
12	**DECALQUAGES A L'EAU STYLE 'MODE' EN DOUBLE** 146mm et 171mm. Les deux sur un carton.	**0185 000115**	1+	
13	**DECALQUAGES A L'EAU STYLE 'REGULATOR,' OR** Le mot REGULATOR en 9 exemplaires sur du carton. 3 droits et 6 courbés. De 133mm de large (lettres de 19mm) à 190mm de large (lettres de 28mm).	**0184 000112**	1+	
14	**DECALQUAGES A L'EAU STYLE 'REGULATOR', ARGENT** Le mot REGULATOR en 9 exemplaires sur du carton. 3 droits et 6 courbés. De 133mm de large (lettres de 19mm) à 190mm de large (lettres de 28mm).	**0184 000122**	1+	
15	**DECALQUAGES DE BORDURES DE REGULATEUR, OR** no.1 : 16mm de large, carré de 298mm. no.2 : 13mm de large, carré de 305mm. Les deux sur du carton.	**0186 000112**	1+	
16	**DECALQUAGES DE BORDURES DE REGULATEUR, ARGENT** no.1 : 16mm de large, carré de 298mm. no.2 : 13mm de large, carré de 305mm. Les deux sur du carton.	**0186 000122**	1+	
17	**DECALQUAGES A L'EAU REGULATOR I,II,III** I : Lettres de 25mm de hauteur, mot complet de 181mm de large. II : Lettres de 25mm de hauteur, mot complet de 105mm de large. III : La hauteur des lettres varie entre 54mm et 29mm. Longueur du mot : 11mm. Sur un carton. En or.	**0187 000115**	1+	
18	**DECALCAGES A L'EAU REGULATOR 'A' OR** Mot long : 'REGULATOR' de 146mm. Mot court : 'REGULATOR' de 102mm.	**0188 000112**	1+	
19	**DECALCAGES A L'EAU REGULATOR 'A' ARGENT** Mot long : 'REGULATOR' de 146mm. Mot court : 'REGULATOR' de 102mm.	**0188 000122**	1+	

NOTRE LIGNE AUTOMATISÉE DE VENTE VOUS APPORTE…

Expédition le jour même* ....
Envoi & livraison gratuits** ....
Numéro gratuit 0800 ....
Opérationnel 24h/24 ....
Infos prix & disponibilité ....
Infos techniques ....
Infos commandes récentes ....

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

COMMENT CA MARCHE?
Utilisez votre téléphone pour appeler le 0800 915 348 et poussez les touches de votre téléphone pour sélectionner les options du menu qui vous sont proposées.

Vous devez vous identifier en entrant votre numéro de client (et non votre vieux numéro de livraison) et votre code secret. Vous les avez oublié? Appelez le 04 90 65 15 42 pendant les heures de travail.

Toujours en utilisant les touches de votres téléphone, entrez les numéros de pièces ou suivez les instructions. Le système est facile d'utilisation et très efficace. Si vous rencontrez un problème, notre équipe expérimentée fera le plaisir de vous aider, pendant les heures de travail.

Conseils:
Dièse = '#' sous le 9.

Soyez préparés. Notez les informations nécessaires avant d'appeler.

Utilisez un téléphone à tonalité. Bien des combinés ont un bouton sur le côté qui sélectionne le mode 'tonalité'. D'autres types de téléphones ne fonctionneront pas.

Notez le numéro de confirmation. Celui-ci vous sera donné à la fin.

ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) AMERICAINE

La meilleure façon de coller des étiquettes de les boîtes est avec notre adhésif pour cadrans d'horloges, lorsqu'il est combiné avec un peu d'eau.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	**Appelez Harvey** pour **l'envoi et livraison gratuite*** * Conditions de vente s'appliquent	Appelez **HARVEY** au no. **0800 915 348**	**M & P Fournisseurs clef des horlogers**	Maestro

				Prix á l'unité
1	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) AMERICAIN no,1** Dessin de 115mm de large, 205mm de haut.	**0125 045015**	1+	
2	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) ANSONIA no,1** Dessin de 205mm de large, 180mm de haut.	**0126 080015**	1+	
3	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) ANSONIA no,2** Dessin de 105 x 50mm.	**0749 041815**	1+	
4	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) ANSONIA no,3** Dessin de 145 x 130mm.	**0750 055815**	1+	
5	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) ELI TERRY no,2** Dessin de 280 x 155mm.	**0751 110015**	1+	
6	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) ELI TERRY Jnr no,1** Dessin de 305mm de large, 125mm de haut.	**0139 120015**	1+	
7	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) GILBERT no,1** Dessin de 255mm de large, 265mm de haut.	**0138 100015**	1+	
8	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) INGRAHAM no,1** Dessin de 195mm de large, 185mm de haut.	**0140 077515**	1+	
9	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) INGRAHAM no,2** Dessin de 160mm de large, 160mm de haut.	**0141 062515**	1+	
10	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) JEROME no,1** Dessin de 100mm de large, 65mm de haut.	**0142 040015**	1+	
11	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) JEROME no,2** Dessin de 165mm de large, 200mm de haut.	**0143 065015**	1+	
12	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) NEW HAVEN no,1** Dessin de 150mm de large, 145mm de haut.	**0144 060015**	1+	
13	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) NEW HAVEN no,2** Dessin de 195mm de large, 180mm de haut	**0145 077515**	1+	
14	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) SETH THOMAS no,1** Dessin de 175mm. de large, 70mm de haut.	**0131 070015**	1+	
15	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) SETH THOMAS no,2** Dessin de 155mm de large, 70mm de haut.	**0132 061815**	1+	
16	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) SETH THOMAS no,3** Dessin de 150mm de large, 170mm de haut.	**0133 060015**	1+	
17	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) SETH THOMAS no,4** Dessin de 155mm de large, 175mm de haut.	**0134 061815**	1+	
18	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) SETH THOMAS no,5** Dessin de 75mm de large, 75mm de haut.	**0135 030015**	1+	
19	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) SETH THOMAS no,6** Dessin de 170mm de large, 160mm de haut.	**0136 067515**	1+	
20	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) SETH THOMAS no,7** Dessin de 255mm de large, 270mm de haut.	**0137 100015**	1+	
21	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) WATERBURY no,1** Dessin de 120mm de large, 130mm de haut.	**0127 047515**	1+	
22	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) WATERBURY no,2** Dessin de 115mm de large, 115mm de haut.	**0128 045015**	1+	
23	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) WELCH no,1** Dessin de 155mm de large, 70mm de haut.	**0129 040015**	1+	
24	**ETIQUETTE (PAROI ARRIERE) WELCH no,2** Dessin de 160mm de large, 155mm de haut.	**0130 063815**	1+	

LIGNE TELEPHONIQUE AUTOMATISEE

La plupart des commandes sont envoyées le jour même lorsqu’elles sont placées par le biais de notre ligne automatique.

0800 915 348

Veuillez nous contacter au **04 90 65 15 42** pour votre numéro de client et code secret.

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L’envoi gratuit s’applique uniquement à la France à partir d’un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

9. Ornements pour cabinets

Poignées, serrures & verrous. Articles et garnitures en laiton pour boîte. Pièces pour boîtes en bois. Serrures et clefs de portes.

POIGNEE EN LAITON

Pour pendulettes réveils et pendules de consoles. Possibilité d'ajuster les côtés.

1 	2 	3 				

			Prix á l'unité	
1	**POIGNEE EN LAITON 54 x 36mm.**	**0438 543615**	1+	
			2+	
2	**POIGNEE EN LAITON 62 x 25mm.**	**0438 622515**	1+	
			2+	
3	**POIGNEE EN LAITON 88 x 35mm.**	**0438 883515**	1+	
			2+	

ECUSSON EN LAITON

1 	2 	3 	4 			

			Prix á l'unité	
1	**ECUSSON EN LAITON** Pour portes de pendules de parquet. 95mm de long. 25mm de large. Laiton massif	**0688 000115**	1+	
2	**ECUSSON OVAL EN LAITON** 36 x 27mm.	**0458 362715**	1+	
3	**ECUSSON EN LAITON PLAT** Ecusson en laiton, plat, poli et laqué. Pour petites serrures de petites pendules de parquet et de console. Aussi pour boîtes à musique, bijoux etc. Dimensions 25 x 10 x 1mm.	**0683 000115**	1+	
			2+	
4	**ECUSSON PLAT EN LAITON** 1mm d'épaisseur. 40 x 20mm.	**0458 305015**	1+	

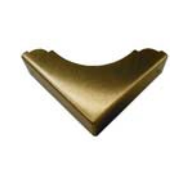
RENFORCEMENT DE TROU DE SERRURE



		Prix á l'unité	
RENFORCEMENT DE TROU DE SERRURE En laiton massif. 10 x 18mm.	**0457 003415**	1+	
		2+	

COIN DE BOITE EN LAITON

Laiton massif. Pour boîtes à musique et pupitres



		Prix á l'unité	
COIN DE BOITE EN LAITON 15mm. Hauteur 7mm.	**0997 150715**	1+	
		4+	
COIN DE BOITE EN LAITON 25mm. Hauteur 11mm.	**0997 251115**	1+	
		4+	
COIN DE BOITE EN LAITON 35mm. Hauteur 12mm.	**0997 351215**	1+	
		4+	
COIN DE BOITE EN LAITON 45mm. Hauteur 14mm.	**0997 451415**	1+	
		4+	
COIN DE BOITE EN LAITON 55mm. Hauteur 16mm.	**0997 551615**	1+	
		4+	

LOQUETS

1 	2 	3 				

			Prix á l'unité	
1	**LOQUET POUR PENDULE 'OG' ET DE STYLE 'CLOCHER'** En laiton massif.	**0224 000115**	1+	
2	**LOQUET DE LUNETTE EN 2 PIECES** Vissé à la lunette. Le bouton se loge dans l'attrape porte.	**0936 000115**	1+	
3	**LOQUET DE PORTE ROND EN LAITON**	**0227 000115**	1+	

ASSIETTE A MIROIR EN LAITON



		Prix á l'unité	
ASSIETTE A MIROIR EN LAITON Laiton massif.	**0557 003215**	1+	
		3+	

FERMETURES DE PORTES EN LAITON



		Prix á l'unité	
ATTRAPE PORTE EN LAITON Pour pendules américaines et allemandes.	**0225 000115**	1+	

9. Ornements pour cabinets

ATTACHE EN LAITON

Prix á l'unité



ATTACHE EN LAITON Pour portes de pendules d'écoles anglaises. **0476 000115**

1+	
3+	
Paquet de 10	

EBAUCHE POUR HAUT DE PENDULE DE PARQUET

Prix á l'unité



EBAUCHE POUR HAUT DE PENDULE DE PARQUET Laiton massif. Vendues par paires. **0524 000115**

1+	
5+	
Paquet de 10	
Paquet de 50	

CROCHETS DE PORTES

Gauchers: l'oeillet s'attache sur la porte, le loquet à gauche. Droitiers: l'oeillet s'attache sur la porte, le loquet à droite.

Prix á l'unité



Description	Référence	Quantité	Prix
CROCHET ET OEILLET DE PORTE 19mm. - GAUCHE	**0226 103415**	1+	
		2+	
		Paquet de 10	
CROCHET ET OEILLET DE PORTE 25mm. - GAUCHE	**0226 110015**	1+	
		2+	
		Paquet de 10	
CROCHET ET OEILLET DE PORTE 19mm. - DROITE	**0226 203415**	1+	
		2+	
		Paquet de 10	
CROCHET ET OEILLET DE PORTE 25mm. - DROITE	**0226 210015**	1+	
		2+	
		Paquet de 10	

BOUTON DE REPETITION

Prix á l'unité



BOUTON DE REPETITION Style de console typique en laiton tourné massif de 15mm de long et 10mm de large. **0449 000115**

1+	
2+	

BOUTON DE PORTE POUR PENDULETTE REVEIL

Prix á l'unité

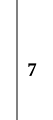
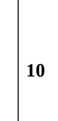


BOUTON DE PORTE POUR PENDULETTE REVEIL Bouton en laiton moleté avec tige filetée. Tête 6mm de diamètre. 4mm de profondeur. **0722 000115**

1+	
2+	

PENDANT EN LAITON




1 
2 
3  
4 
5 
6 
7 
8 
9 
10 



Prix á l'unité

N°	Description	Référence	Quantité	Prix
1	**POULET PENDANT EN LAITON, CHUTE 23mm.** Montage à vis.	**0458 002315**	1+	
			2+	
2	**POULET PENDANT EN LAITON, CHUTE 21mm.**	**0458 003215**	1+	
			2+	
3	**POULET PENDANT EN LAITON, CHUTE 38mm.** Style antique.	**0458 003815**	1+	
			2+	
4	**POULET PENDANT EN LAITON, CHUTE 55mm.** Style antique.	**0458 005515**	1+	
			2+	
5	**BOUTON DE PORTE EN LAITON** Style gothique.	**0459 000115**	1+	
			2+	
6	**BOUTON PENDANT EN LAITON AVEC PLAQUE ARRIERE** Longueur 40mm. Largeur 15mm. Diamètre extérieur de plaque arrière 26mm.	**1180 401515**	1+	
7	**BOUTON PENDANT EN LAITON AVEC PLAQUE ARRIERE** Longueur 42mm. Largeur 14mm. Diamètre extérieur de plaque arrière 29mm.	**1181 421415**	1+	
8	**BOUTON PENDANT EN LAITON AVEC PLAQUE ARRIERE** Longueur 54mm. Largeur 19mm. Diamètre extérieur de plaque arrière 32mm.	**1181 541915**	1+	
9	**POIGNEE EN LAITON AVEC PLAQUE** Diamètre de l'anneau 27mm. Diamètre extérieur de la plaque arrière 23mm.	**1182 272315**	1+	
10	**POIGNEE EN LAITON AVEC PLAQUE** Diamètre de l'anneau 15mm. Diamètre extérieur de la plaque arrière 26mm.	**1182 242615**	1+	

9. Ornements pour cabinets

CHARNIERE, LAITON EMBOUTI
Pour portes de pendules. Mesurée ouverte. Vendue à l'unité.

Prix á l'unité



CHARNIERE, LAITON EMBOUTI 13 x 13mm. Hauteur 13mm. Largeur 13mm.	**0456 121215**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 25	



CHARNIERE, LAITON EMBOUTI 19 x 13mm. Hauteur 19mm. Largeur 13mm.	**0456 341215**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 25	

CHARNIERE
Laiton massif. Tailles inégales. Mesurée ouverte. Vendue à l'unité.

Prix á l'unité



CHARNIERE ARC-BOUTANTE 25 x 35mm. Largeur 35mm. Hauteur 25mm.	**0478 002515**	1+	
CHARNIERE ARC-BOUTANTE 32 x 38mm. Largeur 38mm. Hauteur 31mm.	**0478 003215**	1+	

CHARNIERE EN LAITON A FLEURONS

Prix á l'unité



CHARNIERE EN LAITON 40 x 35mm. Vendues à la pièce.	**1433 403515**	1+	
CHARNIERE EN LAITON 50 x 40mm. Vendues à la pièce.	**1433 504015**	1+	

BOULE A FLECHE
Ornement en laiton poli comprenant une vis à bois à la base. La hauteur ne comprend pas la vis.

Prix á l'unité



BOULE A FLECHE 75mm. 28mm de large.	**0277 075015**	1+	
		3+	
BOULE A FLECHE 115mm. 48mm de large.	**0277 110015**	1+	
		3+	

BOULE A AIGLE
Ornement en laiton poli comprenant une vis à bois à la base. La hauteur ne comprend pas la vis.

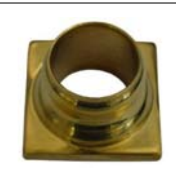
Prix á l'unité



BOULE A AIGLE 75mm. 28mm de large.	**0278 075015**	1+	
		3+	
BOULE A AIGLE 115mm. 48mm de large.	**0278 110015**	1+	
		3+	

CHAPITEAU DE PILIER
En laiton poli. Hauteur maximale 20mm.

Prix á l'unité



CHAPITEAU DE PILIER Diamètre du pilier 19mm. Base 31mm.	**0279 193115**	1+	
		3+	
CHAPITEAU DE PILIER Diamètre du pilier 22mm. Base 31mm.	**0279 223115**	1+	
		3+	
CHAPITEAU DE PILIER Diamètre du pilier 25mm. Base 35mm.	**0279 253515**	1+	
		3+	
CHAPITEAU DE PILIER Diamètre du pilier 28mm. Base 41mm.	**0279 284115**	1+	
		3+	

FLEURON EN LAITON COULE
Hauteur sans la vis.

Prix á l'unité



FLEURON EN LAITON COULE 25 x 12mm.	**0432 251215**	1+	
		3+	
FLEURON EN LAITON COULE 35 x 18mm.	**0432 351815**	1+	
		3+	
FLEURON EN LAITON COULE 45 x 20mm.	**0432 452015**	1+	
		3+	
FLEURON EN LAITON COULE 70 x 35mm.	**0432 703515**	1+	
		3+	

ROSETTE EN LAITON COULE
A goupiller au bois.

Prix á l'unité



ROSETTE EN LAITON COULE 25mm.	**0439 002515**	1+	
		3+	
ROSETTE EN LAITON COULE 36mm.	**0439 003615**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	

9. Ornements pour cabinets

ROSETTE EN LAITON EMBOUTI

Avec goupille. La dimension indiquée correspond au diamètre de la rosette.

Prix á l'unité

Désignation	Référence	Quantité	Prix
ROSETTE EN LAITON EMBOUTI 14mm.	**0440 001415**	1+	
		3+	
ROSETTE EN LAITON EMBOUTI 17mm.	**0440 001715**	1+	
		3+	
ROSETTE EN LAITON EMBOUTI 20mm.	**0440 002015**	1+	
		3+	
ROSETTE EN LAITON EMBOUTI 30mm.	**0440 003015**	1+	
		3+	
ROSETTE EN LAITON EMBOUTI 50mm.	**0440 005015**	1+	
		3+	

FEUILLE EN LAITON PERFOREE

Prix á l'unité

Désignation	Référence	Quantité	Prix
FEUILLE EN LAITON PERFOREE Polie d'un côté. A claire-voie pour portes et côtés de pendules. Feuilles de 300 x 145mm.	**0571 120615**	1+	

TISSU

Morceaux de soie synthétique d'entoilage de 300 x 150mm. S'applique derrière les feuilles perforées en laiton.

Prix á l'unité

Désignation	Référence	Quantité	Prix
TISSU BORDEAUX	**0935 120615**	1+	
TISSU VERT FONCE	**0935 120607**	1+	

LANIERE DE MOUVEMENT

Prix á l'unité

Désignation	Référence	Quantité	Prix
LANIERE DE MOUVEMENT Pour attacher les mouvements français à leurs cabinets. 150mm de long. Vendue à la pièce. Comprend une vis avec filet de 4BA de 50mm. Vendu séparément.	**0305 000115**	1+	
		2+	

CROCHET POUR SUPPORT DE MOUVEMENT DE PENDULE DE PARQUET

En acier. Ecrou en laiton.

Prix á l'unité

Désignation	Référence	Quantité	Prix
CROCHET POUR SUPPORT DE MOUVEMENT DE PENDULE DE PARQUET 3,2mm.	**0276 000215**	1+	
		2+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 100	
CROCHET POUR SUPPORT DE MOUVEMENT DE PENDULE DE PARQUET 4mm.	**0276 000115**	1+	
		2+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 100	

FOND ARRIERE EN METAL AMERICAIN

1 

2

3 

Appelez Harvey pour **l'envoi et livraison gratuite***
* Conditions de vente s'appliquent

Appelez **HARVEY** au no. **0800 915 348**

M & P Fournisseurs clef des horlogers

Prix á l'unité

	Désignation	Référence	Quantité	Prix
1	**FOND ARRIERE EN METAL AMERICAIN 95mm.**	**0525 037515**	1+	
2	**FOND ARRIERE EN METAL AMERICAIN 133mm.**	**0525 052515**	1+	
3	**FOND ARRIERE EN METAL AMERICAIN 114mm.**	**0525 045015**	1+	

TUBE EN LAITON A CANNELURES

Prix á l'unité



Désignation	Référence	Quantité	Prix
TUBE EN LAITON A CANNELURES Prêt à polir et laquer. Idéal pour remplacer les colonnes d'une pendule de style architectural. Va de pair avec le chapiteau de pilier 0279 193115. Diamètre 19mm. Epaisseur 8mm. Longueur 230mm.	**0691 340915**	1+	
		2+	

CHEVILLE (PENDULE CADRAN D'ECOLE)

Prix á l'unité



Désignation	Référence	Quantité	Prix
CHEVILLE (PENDULE CADRAN D'ECOLE) Pour boîtes de pendules à cadran d'école. Hêtre tourné. Décroît de 10mm à 6mm.	**0312 000115**	1+	
		4+	
		Paquet de 10	

9. Ornements pour cabinets

STABILISATEURS DE VIENNOISES

Prix á l'unité



STABILISATEURS DE VIENNOISES Vendus par paires. Convient à toutes les tailles de Viennoise. **0450 000215**

1+	
2+	
Paquet de 10	

ECHELLE DE VIENNOISE EN EMAIL

1  2  3  4 



Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com

Appelez Harvey 24h/24

Prix á l'unité

1	**ECHELLE DE VIENNOISE EN EMAIL 76 x 31mm.** Plaque d'oscillation émaillée.	**0411 763115**	1+ 3+	
2	**ECHELLE DE VIENNOISE EN PORCELAINE 56 x 22mm.** Porcelaine.	**0411 562215**	1+	
3	**ECHELLE DE VIENNOISE EN PORCELAINE 70 x 24mm.** Porcelaine.	**0411 702415**	1+	
4	**ECHELLE DE VIENNOISE EN LAITON 77 x 32mm.** En laiton massif. Montre le balancement du balancier. Possibilité de remplir les chiffres avec de la cire de graveur.	**0411 000215**	1+	

ORNEMENTS DE REGULATEUR VIENNOIS - AIGLES

Prix á l'unité



ORNEMENTS DE REGULATEUR VIENNOIS - AIGLES Résine noire. 110mm de hauteur x 180mm de Largeur. **1043 000115** 1+



ORNEMENTS DE REGULATEUR VIENNOIS - AIGLES Résine noire. 145 mm de hauteur x 180mm de Largeur. **1043 000215** 1+

ORNEMENTS DE REGULATEUR VIENNOIS - CHEVAUX

Prix á l'unité



ORNEMENTS DE REGULATEUR VIENNOIS - CHEVAL Résine noire. 170mm de hauteur x 145mm de Largeur.	**1044 000115**	1+	
ORNEMENTS DE REGULATEUR VIENNOIS - CHEVAL Résine noire. 210mm de hauteur x 210mm de Largeur.	**1044 000215**	1+	

ROSETTE EN BOIS

Prix á l'unité



ROSETTE EN BOIS 31 x 9mm. Emboutie.	**0699 003115**	1+ 3+	
ROSETTE EN BOIS 43 x 12mm. Emboutie.	**0699 004315**	1+ 3+	
ROSETTE EN BOIS 60 x 9mm. Emboutie.	**0699 006015**	1+ 3+	

FIXATEURS DE MOUVEMENTS VIENNOIS

Prix á l'unité



FIXATEURS DE MOUVEMENTS VIENNOIS Vis en acier de 4mm. avec tête en laiton moleté. Dimensions de la plaque 54 x 15 x 2mm. Vendus par paire. **0652 000115** 1+

FRONTON BRUT DE REGULATEUR VIENNOIS

1  2  3  4  5  6 

Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques

Prix á l'unité

1	**FRONTON BRUT DE REGULATEUR VIENNOIS no,1** En noyer massif taillé main, prêt à cirer. 300 x 87mm.	**0649 000115**	1+	
2	**FRONTON BRUT DE REGULATEUR VIENNOIS no,3** Noyer plaqué, prêt à monter. 350 x 230mm.	**0649 000315**	1+	
3	**FRONTON BRUT DE REGULATEUR VIENNOIS no,4** En contre-plaqué de qualité, prêt à monter 370 x 268 mm.	**0649 000415**	1+	
4	**EMBASE BRUTE DE REGULATEUR VIENNOIS no,2** Prête à poncer et à cirer. Noyer massif prêt à cirer. 80mm de haut. Dessus 166 x 116mm.	**0649 000215**	1+	
5	**EMBASE BRUTE DE REGULATEUR VIENNOIS no,11** Extérieur en noyer massif pré-poncé. Hauteur 95mm. Dessus 195 x 120mm.	**0649 001115**	1+	
6	**EMBASE DE VIENNOISE - CHENE** Noyer massif, prêt à la finition. 330 x 86mm.	**0649 001215**	1+	

9. Ornements pour cabinets

COURONNES DE HAUTE QUALITE POUR VIENNOISE

Très haute qualité. Finie et prête aux cirage.

1	2	3	4	5		
1 	2 	3 	4 	5 		**Appelez Harvey** pour **Expédition de la commande le jour-même*** * Conditions de vente s'appliquent

Prix á l'unité

1	**FRONTON DE VIENNOISE - QUALITE SUPERIEURE no 6** 440 x 150mm.	**0649 000615**	1+	
2	**FRONTON DE VIENNOISE - QUALITE SUPERIEURE no 7** 440 x 175mm.	**0649 000715**	1+	
3	**FRONTON DE VIENNOISE - QUALITE SUPERIEURE no 8** 360 x 125mm.	**0649 000815**	1+	
4	**FRONTON DE VIENNOISE - QUALITE SUPERIEURE no 9** 350 x 145mm.	**0649 000915**	1+	
5	**EMBASE DE VIENNOISE - QUALITE SUPERIEURE no 10** Finie et prête à cirer pour assortir le cabinet. Hauteur 120mm. Haut 240 x 120mm. Bas 125 x 65mm.	**0649 001015**	1+	

MASQUE COULE POUR VIENNOISE

Prix á l'unité



MASQUE EN PLATRE POUR VIENNOISE Peut être teinté ou verni. Dimensions 40 x 53 x 20mm.	**0700 000115**	1+	

PIED ROND

Laiton massif, poli, 12mm de hauteur. Trou fraisé pour évité d'érafler les surfaces polies en fixant la vis.

Prix á l'unité



PIED ROND 15mm.	**0572 151215**	1+	
		4+	
PIED ROND 19mm.	**0572 191215**	1+	
		4+	
PIED ROND 25mm.	**0572 251215**	1+	
		4+	
PIED ROND 31mm.	**0572 311215**	1+	
		4+	

PIED DE 'CONSOLE'

Prix á l'unité



PIED DE 'CONSOLE' En laiton poli. Hauteur 12mm. Côtés de la base 28mm de long. Côtés supérieurs 40mm.	**0437 454015**	1+	
		4+	

PIED BOULE EN LAITON

La taille donnée est le diamètre.

Prix á l'unité



PIED BOULE EN LAITON 19mm. Laiton massif.	**0328 000115**	1+	
		4+	
		Paquet de 10	
PIED BOULE EN LAITON 13mm. Laiton massif.	**0328 000215**	1+	
		4+	
PIED BOULE EN LAITON 25mm. Laiton massif.	**0328 000315**	1+	
		4+	

PIEDS COULES POUR 'AMERICAINES'

Prix á l'unité



PIEDS COULES POUR 'AMERICAINES' Coulés dans du métal dur et dorés au pistolet. Destinés aux copies américaines de pendules françaises en marbre. Vendus en jeux de quatre.	**0574 000415**	1+	

PIEDS EN BOIS POUR PENDULES DE PARQUET

Jeu de quatre pieds de remplacement de qualité pour pendules de parquet. Pied de devant 90 x 90 x 65mm de hauteur. Pied de derrière 55 x 65 x 65mm de hauteur.

Prix á l'unité



4 PIEDS EN BOIS POUR PENDULES DE PARQUET - ACAJOU	**1159 000413**	1+	
4 PIEDS EN BOIS POUR PENDULES DE PARQUET - CHENE	**1160 000415**	1+	

LIGNE TELEPHONIQUE AUTOMATISEE

La plupart des commandes sont envoyées le jour même lorsqu'elles sont placées par le biais de notre ligne automatique.

0800 915 348

Veuillez nous contacter au **04 90 65 15 42** pour votre numéro de client et code secret.

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

9. Ornements pour cabinets

PIEDS

1 	2 	3 	4 	5 		**Appelez Harvey** pour **l'envoi et livraison gratuite*** * Conditions de vente s'appliquent

				Prix á l'unité
1	**BOUTON OU PIED EN LAITON no,2** 10mm de large. 10mm de haut, sans la vis à bois.	**0459 000215**	1+ 2+	
2	**BOUTON OU PIED EN LAITON no,3** 13mm de large. 13mm de haut, sans la vis à bois.	**0459 000315**	1+ 2+	
3	**POTENCE 42 x 29 x 12mm.**	**1434 422915**	1+ 4+	
4	**POTENCE 35 x 15mm.** Laiton.	**1435 351515**	1+ 4+	
5	**POTENCE 25 x 30 x 12mm.**	**1436 253015**	1+ 4+	

POIGNEES A TETE DE LION

Ne conviennent pas au transport de l'horloge! Vendues par paire.

1 	2 	3 	4 	Appelez **HARVEY** au no. **0800 915 348**	**M & P** **Fournisseurs clef des horlogers**	

				Prix á l'unité
1	**POIGNEES A TETE DE LION** Coulées dans du métal dur et dorées au pistolet. 51 x 57mm. sans l'anneau.	**0573 000215**	1+	
2	**POIGNEE TETE DE LION ET ANNEAU 42 x 35mm.** Vendues à la pièce. Laiton coulé de haute qualité.	**1177 423515**	1+	
3	**POIGNEE TETE DE LION ET ANNEAU 50 x 45mm.** Vendues à la pièce. Laiton coulé de haute qualité.	**1177 504515**	1+	
4	**POIGNEE TETE DE LION ET ANNEAU 55 x 65mm.** Vendues à la pièce. Laiton coulé de haute qualité.	**1177 556515**	1+	

OREILLES POUR PENDULES ANGLAISES D'ECOLE.

				Prix á l'unité
	**OREILLES POUR PENDULES ANGLAISES D'ECOLE.** Taillées à la main dans du bois dur, prêtes à finir. Convient à la plupart des cabinets à cadran d'école. 60 x 240mm au maximum. Vendues par paire uniquement.	**0534 000215**	1+	

NOTRE LIGNE AUTOMATISÉE DE VENTE VOUS APPORTE…

- **Expédition le jour même*** ....
- **Envoi & livraison gratuits****....................................
- **Numéro gratuit 0800**..
- **Opérationnel 24h/24** ....
- **Infos prix & disponibilité** ....
- **Infos techniques**..
- **Infos commandes récentes** ....

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

COMMENT CA MARCHE?

Utilisez votre téléphone pour appeler le 0800 915 348 et poussez les touches de votre téléphone pour sélectionner les options du menu qui vous sont proposées.

Vous devez vous identifier en entrant votre numéro de client (et non votre vieux numéro de livraison) et votre code secret. Vous les avez oublié? Appelez le 04 90 65 15 42 pendant les heures de travail.

Toujours en utilisant les touches de votres téléphone, entrez les numéros de pièces ou suivez les instructions. Le système est facile d'utilisation et très efficace. Si vous rencontrez un problème, notre équipe expérimentée fera le plaisir de vous aider, pendant les heures de travail.

Conseils:
Dièse = '#' sous le 9.

Soyez préparés. Notez les informations nécessaires avant d'appeler.

Utilisez un téléphone à tonalité. Bien des combinés ont un bouton sur le côté qui sélectionne le mode 'tonalité'. D'autres types de téléphones ne fonctionneront pas.

Notez le numéro de confirmation. Celui-ci vous sera donné à la fin.

9. Ornements pour cabinets

FLEURON EN BOIS
En hêtre tourné. Possibilité de commander d'autres modèles, basés sur votre croquis.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	**Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com**	**Appelez Harvey 24h/24**

				Prix á l'unité
1	**FLEURON EN BOIS no 1** Hauteur 23mm. Largeur 10mm.	**0526 000115**	**1+** **3+**	
2	**FLEURON EN BOIS no,2.** Hauteur : 34mm. Largeur : 20mm.	**0526 000215**	**1+** **3+**	
3	**FLEURON EN BOIS no,3.** Hauteur : 44mm. Largeur : 21mm.	**0526 000315**	**1+** **3+**	
4	**FLEURON EN BOIS no,4.** Hauteur : 51mm. Largeur : 29mm.	**0526 000415**	**1+** **3+**	
5	**FLEURON EN BOIS no,5.** Hauteur : 61mm. Largeur : 24mm.	**0526 000515**	**1+** **3+**	
6	**FLEURON EN BOIS no,6.** Hauteur : 77mm. Largeur : 34mm.	**0526 000615**	**1+** **3+**	
7	**FLEURON EN BOIS no,7.** Hauteur : 83mm. Largeur : 50mm.	**0526 000715**	**1+** **3+**	
8	**FLEURON EN BOIS no,8.** Hauteur : 84mm. Largeur : 43mm.	**0526 000815**	**1+** **3+**	
9	**FLEURON EN BOIS no,9.** Hauteur : 98mm. Largeur : 38mm.	**0526 000915**	**1+** **3+**	
10	**FLEURON EN BOIS no,10.** Hauteur : 125mm. Largeur : 49mm.	**0526 001015**	**1+** **3+**	
11	**FLEURON EN BOIS no,11.** Hauteur : 80mm. Largeur : 45mm.	**0526 001115**	**1+** **3+**	
12	**FLEURON EN BOIS no,12.** Hauteur : 80mm. Largeur : 42mm.	**0526 001215**	**1+** **3+**	
13	**FLEURON EN BOIS no,13.** Hauteur : 59mm. Largeur : 32mm.	**0526 001315**	**1+** **3+**	
14	**FLEURON EN BOIS no,14.** Hauteur : 96mm. Largeur : 45mm.	**0526 001415**	**1+** **3+**	
15	**FLEURON EN BOIS no,15.** Hauteur : 66mm. Largeur : 44mm.	**0526 001515**	**1+** **3+**	
16	**FLEURON EN BOIS no,17.** Hauteur : 107mm. Largeur : 49mm.	**0526 001715**	**1+** **3+**	
17	**FLEURON EN BOIS no,18.** Hauteur : 53mm. Largeur : 45mm.	**0526 001815**	**1+** **3+**	
18	**FLEURON EN BOIS no,19.** Hauteur : 73mm. Largeur : 45mm.	**0526 001915**	**1+** **3+**	
19	**FLEURON EN BOIS no,20.** Hauteur : 84mm. Largeur : 45mm.	**0526 002015**	**1+** **3+**	
20	**FLEURON EN BOIS no,21.** Hauteur : 53mm. Largeur : 28mm.	**0526 002115**	**1+** **3+**	
21	**FLEURON EN BOIS no,22.** Hauteur : 77mm. Largeur : 38mm.	**0526 002215**	**1+** **3+**	
22	**FLEURON EN BOIS no,23.** Hauteur : 68mm. Largeur : 40mm.	**0526 002315**	**1+** **3+**	
23	**FLEURON EN BOIS no,24.** Hauteur : 67mm. Largeur : 43mm.	**0526 002415**	**1+** **3+**	
24	**FLEURON EN BOIS no,25.** Hauteur : 72mm. Largeur : 37mm.	**0526 002515**	**1+** **3+**	
25	**FLEURON EN BOIS no,26.** Hauteur : 67mm. Largeur : 34mm.	**0526 002615**	**1+** **3+**	
26	**FLEURON EN BOIS no,27.** Hauteur : 34mm. Largeur : 25mm.	**0526 002715**	**1+** **3+**	

9. Ornements pour cabinets

OISEAU POUR COUCOUS

Prix á l'unité

OISEAU POUR COUCOUS, PLASTIQUE Corps en plastique avec bec mobile. Ailes peintes. 78mm de long. Pied métal & vis de fixation. Multicolores.	**0610 007815**	1+	
OISEAU POUR COUCOUS, BOIS Bec en couleurs, reste du corps à peindre. Ailes non mobiles. 20mm de haut. 87mm de long.	**0610 208715**	1+	

FRONTONS DE COUCOU

Fronton en bois taillé pour coucou. Poncé et prêt à fixer.

Prix á l'unité

FRONTON DE COUCOU 215 x 130mm. 215mm de largeur x 130mm de hauteur.	**0951 021515**	1+	
FRONTON DE COUCOU 240 x 155mm. 240mm de largeur x 155mm de hauteur.	**0951 024015**	1+	
FRONTON DE COUCOU 295 x 185mm. 295mm de largeur x 185mm de hauteur.	**0951 029515**	1+	

BANDES A TENIR LE VERRE

Prix á l'unité

BANDES A TENIR LE VERRE Paquets de 4 bandes de bois de 305mm. Destinées à tenir le verre sur les 'O.G'. 6 x 3mm.	**0937 000415**	1+	

PAPIER MARBRE

1 2 3 4 5

Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques

MasterCard

Prix á l'unité

1	**PAPIER A EFFET MARBRE 10 A4 numero de motif 1.**	**1033 010001**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
2	**PAPIER A EFFET MARBRE 10 A4 numero de motif 2.**	**1033 010002**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
3	**PAPIER A EFFET MARBRE 10 A4 numero de motif 3.**	**1033 010003**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
4	**PAPIER A EFFET MARBRE 10 A4 numero de motif 4.**	**1033 010004**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
5	**PAPIER A EFFET MARBRE pack de 4 differentes feuilles A4 imitation marbre.**	**1033 000115**	1+	
			3+	

FIXATION MURALE

Prix á l'unité

FIXATION MURALE 23 x 20 x 15,5cm Idéal pour horloges Morbier et Comtoise.	**1085 000115**	1+	

SERRURE ET CLEF DE CABINET

1	2	3	4	5	6	7
8	**Appelez Harvey** pour **Expédition de la commande le jour-même*** * Conditions de vente s'appliquent	VISA	**Appelez Harvey** pour **l'envoi et livraison gratuite*** * Conditions de vente s'appliquent	Appelez **HARVEY** au no. **0800 915 348**	**M & P Fournisseurs clef des horlogers**	Maestro

Prix á l'unité

1	**SERRURE ET CLEF DE CABINET - GAUCHE** Serrure et clef solide en laiton pour cabinet de pendules et petites boites. Genre 'à mortaise'. Clef de 52mm. Plaque 8 x 46mm. Boîte 17 x 27 x 4mm.	**0651 000115**	1+	
2	**SERRURE ET CLEF DE CABINET - DROITE**	**0651 000215**	1+	
3	**SERRURE POUR PENDULE DE CONSOLE** En laiton massif. Les trous de clefs se situent sur le coté du cabinet. Convient aux boites à musique et à bijoux etc. Dimensions: 38 x 19 x 10mm. Clef forgée. Dessin ancien.	**0682 000115**	1+	
4	**SERRURE DE PORTE, en surface, GAUCHE 38mm.** Pour autres portes ne comprenant pas de serrure à mortaise. En laiton, avec clef en acier.	**0687 011215**	1+	
5	**SERRURE DE PORTE, en surface, GAUCHE 51mm.** Pour autres portes ne comprenant pas de serrure à mortaise. En laiton, avec clef en acier.	**0687 020015**	1+	
6	**SERRURE DE PORTE, en surface, DROITE 51mm.** Pour autres portes ne comprenant pas de serrure à mortaise. En laiton, avec clef en acier.	**0687 020018**	1+	
7	**SERRURE ET CLEF MINIATURES** En laiton. Avec clef et goupille de verrouillage. Se fixe à la porte ou au couvercle. Ensemble 40 x 5mm. Corps 25 x 4mm.	**0998 000115**	1+	
8	**SERRURE, CLEF ET ECUSSON DE CORPS. Avec clefs et goupille de verrouillage.** Se fixe à la porte ou au couvercle. Ensemble 40 x 5mm. Corps 25 x 4mm.	**0998 000215**	1+	

EBAUCHE DE CLEF DE PORTE, SIMPLE

La taille est la longueur totale du métal.
Anneau ovale simple - Acier. Une série d'ébauches de clefs pour pendules et meubles anciens etc. Il est facile de tailler des clefs pour la plupart des serrures de cabinets anciens; possibilité de les tailler chez un serrurier; ceux-ci n'ayant pour la plupart que des ébauches de style moderne.

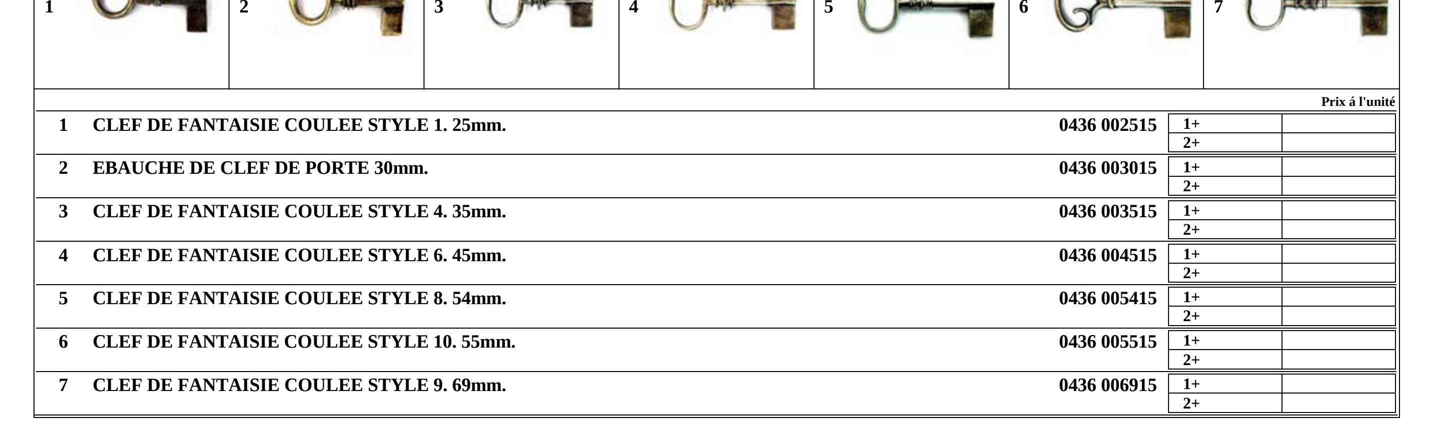
Prix á l'unité

EBAUCHE DE CLEF DE PORTE 25mm.	**0436 100015**	1+ / 2+	
EBAUCHE DE CLEF DE PORTE 32mm.	**0436 114015**	1+ / 2+	
EBAUCHE DE CLEF DE PORTE 38mm.	**0436 112015**	1+ / 2+	

EBAUCHES DE CLEFS DE PORTE - ACIER, FANTAISIE

La taille est la longueur totale du métal.
Clefs coulées de fantaisie - Alliage acier nickel Ni/Fe105. Une série d'ébauches de clefs pour pendules et meubles anciens, etc. Il est facile de tailler des clefs pour la plupart des serrures de cabinets anciens; possibilité de les tailler chez un serrurier; ceux-ci n'ayant pour la plupart que des ébauches de style moderne.

1	2	3	4	5	6	7



Prix á l'unité

1	**CLEF DE FANTAISIE COULEE STYLE 1. 25mm.**	**0436 002515**	1+ / 2+	
2	**EBAUCHE DE CLEF DE PORTE 30mm.**	**0436 003015**	1+ / 2+	
3	**CLEF DE FANTAISIE COULEE STYLE 4. 35mm.**	**0436 003515**	1+ / 2+	
4	**CLEF DE FANTAISIE COULEE STYLE 6. 45mm.**	**0436 004515**	1+ / 2+	
5	**CLEF DE FANTAISIE COULEE STYLE 8. 54mm.**	**0436 005415**	1+ / 2+	
6	**CLEF DE FANTAISIE COULEE STYLE 10. 55mm.**	**0436 005515**	1+ / 2+	
7	**CLEF DE FANTAISIE COULEE STYLE 9. 69mm.**	**0436 006915**	1+ / 2+	

LIGNE TELEPHONIQUE AUTOMATISEE

La plupart des commandes sont envoyées le jour même lorsqu’elles sont placées par le biais de notre ligne automatique.

0800 915 348

Veuillez nous contacter au **04 90 65 15 42** pour votre numéro de client et code secret.

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L’envoi gratuit s’applique uniquement à la France à partir d’un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

Perceuse à tours. Tarauds & Matrices. Vices et écrous. Clefs d'enroulement. Chevilles & bouchons. Argenture de cadrans. Abrasifs & lubrifiants. Produits de nettoyage.

FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER

Foret hélicoïdal de façonnier de qualité supérieure. Vendus à la pièce. Possibilité de remise.

Prix á l'unité

FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,20mm.	0420 002015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,30mm.	0420 003015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,32mm.	0420 003215	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,35mm.	0420 003515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,38mm.	0420 003815	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,40mm.	0420 004015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,42mm.	0420 004215	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,45mm.	0420 004515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,48mm.	0420 004815	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,50mm.	0420 005015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,52mm.	0420 005215	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,55mm.	0420 005515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,58mm.	0420 005815	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,60mm.	0420 006015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,62mm.	0420 006215	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,65mm.	0420 006515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,68mm.	0420 006815	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,70mm.	0420 007015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,72mm.	0420 007215	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,75mm.	0420 007515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,78mm.	0420 007815	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,80mm.	0420 008015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,82mm.	0420 008215	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,85mm.	0420 008515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,88mm.	0420 008815	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,90mm.	0420 009015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,92mm.	0420 009215	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,95mm.	0420 009515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 0,98mm.	0420 009815	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1mm.	0420 010015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,05mm.	0420 010515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,10mm.	0420 011015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,15mm.	0420 011515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,20mm.	0420 012015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,25mm.	0420 012515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,30mm.	0420 013015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,35mm.	0420 013515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,40mm.	0420 014015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,45mm.	0420 014515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,50mm.	0420 015015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,55mm.	0420 015515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,60mm.	0420 016015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,65mm.	0420 016515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,70mm.	0420 017015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,75mm.	0420 017515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,80mm.	0420 018015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,85mm.	0420 018515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,90mm.	0420 019015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 1,95mm.	0420 019515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2mm.	0420 020015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,05mm.	0420 020515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,10mm.	0420 021015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,15mm.	0420 021515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,20mm.	0420 022015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,25mm.	0420 022515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,30mm.	0420 023015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,35mm.	0420 023515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,40mm.	0420 024015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,45mm.	0420 024515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,50mm.	0420 025015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,55mm.	0420 025515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,60mm.	0420 026015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,65mm.	0420 026515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,70mm.	0420 027015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,75mm.	0420 027515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,80mm.	0420 028015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,85mm.	0420 028515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,90mm.	0420 029015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 2,95mm.	0420 029515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 3mm.	0420 030015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 3,10mm.	0420 031015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 3,15mm.	0420 031515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 3,20mm.	0420 032015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 3,25mm.	0420 032515	1+	

FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 3,30mm.	0420 033015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 3,40mm.	0420 034015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 3,50mm.	0420 035015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 3,55mm.	0420 035515	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 3,60mm.	0420 036015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 3,70mm.	0420 037015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 3,75mm.	0420 037515	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 3,80mm.	0420 038015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 3,90mm.	0420 039015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 4mm.	0420 040015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 4,10mm.	0420 041015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 4,20mm.	0420 042015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 4,25mm.	0420 042515	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 4,30mm.	0420 043015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 4,40mm.	0420 044015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 4,50mm.	0420 045015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 4,60mm.	0420 046015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 4,70mm.	0420 047015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 4,75mm.	0420 047515	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 4,80mm.	0420 048015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 4,90mm.	0420 049015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 5mm.	0420 050015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 5,10mm.	0420 051015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 5,20mm.	0420 052015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 5,25mm.	0420 052515	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 5,30mm.	0420 053015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 5,40mm.	0420 054015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 5,50mm.	0420 055015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 5,60mm.	0420 056015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 5,70mm.	0420 057015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 5,75mm.	0420 057515	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 5,80mm.	0420 058015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 5,90mm.	0420 059015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 6mm.	0420 060015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 6,10mm.	0420 061015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 6,20mm.	0420 062015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 6,25mm.	0420 062515	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 6,30mm.	0420 063015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 6,40mm.	0420 064015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 6,50mm.	0420 065015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 6,60mm.	0420 066015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 6,70mm.	0420 067015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 6,75mm.	0420 067515	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 6,80mm.	0420 068015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 6,90mm.	0420 069015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 7mm.	0420 070015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 7,10mm.	0420 071015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 7,20mm.	0420 072015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 7,25mm.	0420 072515	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 7,30mm.	0420 073015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 7,40mm.	0420 074015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 7,50mm.	0420 075015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 7,60mm.	0420 076015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 7,70mm.	0420 077015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 7,75mm.	0420 077515	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 7,80mm.	0420 078015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 7,90mm.	0420 079015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 8mm.	0420 080015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 8,10mm.	0420 081015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 8,20mm.	0420 082015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 8,25mm.	0420 082515	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 8,30mm.	0420 083015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 8,40mm.	0420 084015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 8,50mm.	0420 085015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 8,60mm.	0420 086015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 8,70mm.	0420 087015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 8,75mm.	0420 087515	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 8,80mm.	0420 088015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 8,90mm.	0420 089015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 9mm.	0420 090015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 9,10mm.	0420 091015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 9,20mm.	0420 092015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 9,25mm.	0420 092515	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 9,30mm.	0420 093015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 9,40mm.	0420 094015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 9,50mm.	0420 095015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 9,60mm.	0420 096015	1+		
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 9,70mm.	0420 097015	1+		

FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 9,75mm.	0420 097515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 9,80mm.	0420 098015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 9,90mm.	0420 099015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 10mm.	0420 100015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 10,10mm.	0420 101015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 10,20mm.	0420 102015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 10,25mm.	0420 102515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 10,30mm.	0420 103015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 10,40mm.	0420 104015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 10,50mm.	0420 105015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 10,60mm.	0420 106015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 10,70mm.	0420 107015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 10,75mm.	0420 107515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 10,80mm.	0420 108015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 10,90mm.	0420 109015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 11mm.	0420 110015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 11,10mm.	0420 111015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 11,20mm.	0420 112015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 11,25mm.	0420 112515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 11,30mm.	0420 113015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 11,40mm.	0420 114015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 11,50mm.	0420 115015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 11,60mm.	0420 116015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 11,70mm.	0420 117015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 11,75mm.	0420 117515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 11,80mm.	0420 118015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 11,90mm.	0420 119015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 12mm.	0420 120015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 12,10mm.	0420 121015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 12,20mm.	0420 122015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 12,25mm.	0420 122515	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 12,30mm.	0420 123015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 12,40mm.	0420 124015	1+	
FORET HELICOIDAL METRIQUE ACIER 12,50mm.	0420 125015	1+	

TARAUDS METRIQUES 1ers

Acier de carbone de très haute qualité, similaire à l'acier HSS. Premiers ou tarauds coniques.

Prix á l'unité



TARAUD METRIQUE 1er 1mm.	0989 101015	1+	
TARAUD METRIQUE 1er 1,2mm.	0989 101215	1+	
TARAUD METRIQUE 1er 1,4mm.	0989 101415	1+	
TARAUD METRIQUE 1er 1,6mm.	0989 101615	1+	
TARAUD METRIQUE 1er 1,8mm.	0989 101815	1+	
TARAUD METRIQUE 1er 2mm. Distance des dentures: 0,4mm.	0989 102015	1+	
TARAUD METRIQUE 1er 2,5mm. Distance des dentures: 0,45mm.	0989 102515	1+	
TARAUD METRIQUE 1er 3mm. Distance des dentures: 0,5mm.	0989 103015	1+	

TARAUDS METRIQUES 2èmes

Acier de carbone de très haute qualité, similaire à l'acier HSS. Deuxièmes tarauds.

Prix á l'unité



TARAUD METRIQUE 2ème 1,0mm.	0989 201015	1+	
TARAUD METRIQUE 2ème 1,2mm.	0989 201215	1+	
TARAUD METRIQUE 2ème 1,4mm.	0989 201415	1+	
TARAUD METRIQUE 2ème 1,6mm.	0989 201615	1+	
TARAUD METRIQUE 2ème 1,8mm.	0989 201815	1+	
TARAUD METRIQUE 2ème 2,0mm.	0989 202015	1+	
TARAUD METRIQUE 2ème 2,5mm. Distance des dentures: 0,4mm.	0989 202515	1+	
TARAUD METRIQUE 2ème 3,0mm Distance des dentures: 0,45mm.	0989 203015	1+	

TARAUDS METRIQUES 3èmes

Acier de carbone de très haute qualité, similaire à l'acier HSS. Troisièmes ou tarauds finisseurs.

Prix á l'unité



TARAUD METRIQUE 3ème 1,0mm. Distance des dentures: 0,5mm.	0989 301015	1+	
TARAUD METRIQUE 3ème 1,2mm.	0989 301215	1+	
TARAUD METRIQUE 3ème 1,4mm.	0989 301415	1+	
TARAUD METRIQUE 3ème 1,6mm.	0989 301615	1+	
TARAUD METRIQUE 3ème 1,8mm.	0989 301815	1+	
TARAUD METRIQUE 3ème 2,0mm. Distance des dentures: 0,4mm.	0989 302015	1+	
TARAUD METRIQUE 3ème 2,5mm. Distance des dentures: 0,45mm.	0989 302515	1+	
TARAUD METRIQUE 3ème 3,0mm. Distance des dentures: 0,5mm.	0989 303015	1+	

TARAUDS POUR FABRICANTS DE GONGS

Prix á l'unité



TARAUD POUR FABRICANTS DE GONGS Tige de gong standard fixé à un appui de fonte. Utilise un filet métrique peu commun, spécifique à l'industrie du gong. Ajustement serré, permettant à la tige d'être accordée plus facilement.	0989 650115	1+	

TARAUDS

Il y a trois sortes de tarauds : 1er, ou conique pour amorcer, 2ème pour terminer de tarauder à travers une plaque et 3ème pour les trous borgnes. Il est recommandé de graisser les tarauds à l'huile légère pour le laiton et à l'huile soluble pour l'acier.

Les tarauds passent par des trous un petit peu plus petits que l'outil, afin de commencer à tarauder. C'est le trou de perçage. Le trou de dégagement est le trou par lequel la vis passe sans toucher le filet.

Trou de dégagement:		Trou de perçage:	
2BA	4.80mm	2BA	4.00mm
3BA	4.20mm	3BA	3.40mm
4BA	3.70mm	4BA	3.00mm
5BA	3.30mm	5BA	2.60mm
6BA	2.90mm	6BA	2.30mm
7BA	2.60mm	7BA	2.00mm
8BA	2.30mm	8BA	1.80mm
9BA	2.00mm	9BA	1.50mm
10BA	1.80mm	10BA	1.40mm
12BA	1.40mm	12BA	1.00mm

TARAUDS BA 1ers

Acier de carbone de très haute qualité, similaire à l'acier HSS. Premiers ou tarauds coniques.

Prix á l'unité



TARAUD BA 1er 4BA	**0533 100415**	1+	
TARAUD BA 1er 5BA	**0533 100515**	1+	
TARAUD BA 1er 6BA	**0533 100615**	1+	
TARAUD BA 1er 7BA	**0533 100715**	1+	
TARAUD BA 1er 8BA	**0533 100815**	1+	
TARAUD BA 1er 9BA	**0533 100915**	1+	
TARAUD BA 1er 10BA	**0533 101015**	1+	
TARAUD BA 1er 12BA	**0533 101215**	1+	
TARAUD BA 1er 2BA	**0533 100215**	1+	
TARAUD BA 1er 3BA	**0533 100315**	1+	

TARAUDS BA 2èmes

Acier de carbone de très haute qualité, similaire à l'acier HSS. Deuxièmes tarauds.

Prix á l'unité



TARAUD BA 2ème 2BA	**0533 200215**	1+	
TARAUD BA 2ème 3BA	**0533 200315**	1+	
TARAUD BA 2ème 4BA	**0533 200415**	1+	
TARAUD BA 2ème 5BA	**0533 200515**	1+	
TARAUD BA 2ème 6BA	**0533 200615**	1+	
TARAUD BA 2ème 7BA	**0533 200715**	1+	
TARAUD BA 2ème 8BA	**0533 200815**	1+	
TARAUD BA 2ème 9BA	**0533 200915**	1+	
TARAUD BA 2ème 10BA	**0533 201015**	1+	
TARAUD BA 2ème 12BA	**0533 201215**	1+	

TARAUDS BA 3èmes

Acier de carbone de très haute qualité, similaire à l'acier HSS. Troisièmes ou tarauds finisseurs.

Prix á l'unité

TARAUD BA 3ème 2BA	**0533 300215**	1+	
TARAUD BA 3ème 3BA	**0533 300315**	1+	
TARAUD BA 3ème 4BA	**0533 300415**	1+	
TARAUD BA 3ème 5BA	**0533 300515**	1+	
TARAUD BA 3ème 6BA	**0533 300615**	1+	
TARAUD BA 3ème 7BA	**0533 300715**	1+	
TARAUD BA 3ème 8BA	**0533 300815**	1+	
TARAUD BA 3ème 9BA	**0533 300915**	1+	
TARAUD BA 3ème 10BA	**0533 301015**	1+	
TARAUD BA 3ème 12BA	**0533 301215**	1+	

TARAUDS EN ACIER CARBONE 1/8" BSW

1 

2 

3 

Prix á l'unité

1	**TARAUD CARBONE ACIER 3,2mm BSW 1er**	**1444 101815**	1+	
2	**TARAUD CARBONE ACIER 3,2mm BSW 2ème**	**1444 201815**	1+	
3	**TARAUD CARBONE ACIER 3,2mm BSW 3ème**	**1444 301815**	1+	

FILIERES WHITWORTH

Prix á l'unité



FILIERE WHITWORTH 21mm. 3mm. Acier carbone. Pour ajuster pendules de parquet aux tiges de réglage et bouts de suspension.	**0550 001815**	1+	

FILIERE BA

Acier carbone

Prix á l'unité



FILIERE 21mm. 2BA	**0550 000215**	1+	
FILIERE 21mm. 3BA	**0550 000315**	1+	
FILIERE 21mm. 4BA	**0550 000415**	1+	
FILIERE 21mm. 5BA	**0550 000515**	1+	
FILIERE 21mm. 6BA	**0550 000615**	1+	

	FILIERE 21mm. 7BA	**0550 000715**	1+	
	FILIERE 21mm. 8BA	**0550 000815**	1+	
	FILIERE 21mm. 9BA	**0550 000915**	1+	
	FILIERE 21mm. 10BA	**0550 001015**	1+	
	FILIERE 21mm. 12BA	**0550 001215**	1+	

FILIERE, M3,5 x 0,6

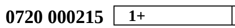
Prix á l'unité

	**MATRICE, M3,5 x 0,6** Diamètre 20,6mm.	**1447 035015**	1+	

JEU DE TARAUDS ET FILIERES

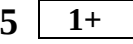
Comprend le 1er & le 3ème taraud. Inclus la filière pour chaque taille, une clé à taraud et une porte filière.

Prix á l'unité

 	**JEU DE TARAUDS ET FILIERES ASSOCIATION BRITANNIQUE** Jeu BA. Nos. : 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10 & 12.	**0720 000115**	1+	
	**JEU DE TARAUDS ET FILIERES METRIQUE** Jeu métrique. Tailles 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 5, 6mm.	**0720 000215**	1+ 	

PORTE FILIERE, 21mm.

Prix á l'unité

	PORTE FILIERE, 21mm. En acier	**0551 000115**	1+ 	

CLEF DE TARAUDS

Pour tenir les broches et s'assurer leur perpendicularité à la plaque

Prix á l'unité

	**CLEF DE TARAUDS DE 3mm.**	**0552 001215**	1+	
	CLEF DE TARAUDS DE 6mm.	**0552 001415**	1+	

VIS & ECROUS EN ACIER

Paquet de 25.

Prix á l'unité

	**VIS ET ECROUS EN ACIER 13mm. 2BA** A tête cylindrique.	**0553 021214**	1+	
	VIS ET ECROUS EN ACIER 13mm. 4BA A tête cylindrique.	**0553 041214**	1+ 4+	
	VIS ET ECROUS EN ACIER 13mm. 5BA A tête cylindrique.	**0553 051214**	1+ 4+	
	VIS ET ECROUS EN ACIER 13mm. 6BA A tête cylindrique.	**0553 061214**	1+ 4+	
	VIS ET ECROUS EN ACIER 13mm. 8BA A tête cylindrique.	**0553 081214**	1+ 4+	
	VIS ET ECROUS EN ACIER 13mm. 10BA A tête cylindrique.	**0553 101214**	1+ 4+	
	VIS ET ECROUS EN ACIER 13mm. 12BA A tête cylindrique.	**0553 121214**	1+ 4+	
	VIS ET ECROUS EN ACIER 50mm. 4BA A tête cylindrique.	**0553 042014**	1+ 4+	
	VIS ET ECROUS EN ACIER 5mm. 10BA A tête noyée de 5mm. En paquet de 25.	**0554 131614**	1+ 4+	

ECROUS A 6 PANS, ACIER

A 6 pans. Paquet de 25.

Prix á l'unité

	**ECROUS A 6 PANS, ACIER, 2BA**	**0555 020014**	1+ 4+	
	ECROUS A 6 PANS, ACIER, 4BA	**0555 040014**	1+ 4+	
	ECROUS A 6 PANS, ACIER, 5BA	**0555 050014**	1+ 4+	
	ECROUS A 6 PANS, ACIER, 6BA	**0555 060014**	1+ 4+	
	ECROUS A 6 PANS, ACIER, 7BA	**0555 070014**	1+ 4+	
	ECROUS A 6 PANS, ACIER, 8BA	**0555 080014**	1+ 4+	
	ECROUS A 6 PANS, ACIER, 10BA	**0555 100014**	1+ 4+	
	ECROUS A 6 PANS, ACIER, 12BA	**0555 120014**	1+ 4+	

PETITES VIS A BOIS EN LAITON

Pour lunettes de baromètres etc. 6mm. no,1. Paquet de 25.

Prix á l'unité



PETITES VIS A BOIS EN LAITON TETE ARRONDIE A tête arrondie . 6mm no 1. Paquet de 25.	**0538 101418**	1+	
		4+	



PETITES VIS A BOIS EN LAITON TETE NOYEE A tête noyée. 6mm no 1. Paquet de 25.	**0538 201418**	1+	
		4+	

ECROUS EN LAITON MOLETE

En laiton massif. Pour stabilisateurs, fixateurs, écrous de réglage etc. Par paquet de 5. Filetés.

Prix á l'unité



ECROUS EN LAITON MOLETE 2BA Largeur 12mm. Hauteur 9mm. Trou 2BA.	**0929 129018**	1+	
		2+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 50	

CLEF DE PENDULE STANDARD acier 2,00mm.

La dimension donnée est celle d'une extrémité à une autre du carré. Toujours utiliser une clé en acier pour ressorts très puissants.

Prix á l'unité

CLEF DE PENDULE STANDARD acier 2,00mm.	**0333 020014**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 2,25mm.	**0333 022514**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 2,50mm.	**0333 025014**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 2,75mm.	**0333 027514**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 3,00mm.	**0333 030014**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 3,25mm.	**0333 032514**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 3,50mm.	**0333 035014**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 3,75mm.	**0333 037514**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 4,00mm.	**0333 040014**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 4,25mm.	**0333 042514**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 4,50mm.	**0333 045014**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 4,75mm.	**0333 047514**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 5,00mm.	**0333 050014**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 5,25mm.	**0333 052514**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 5,50mm.	**0333 055014**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 5,75mm.	**0333 057514**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 6,00mm.	**0333 060014**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD acier 7,00mm.	**0333 070014**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	

CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 2,00mm.

La dimension donnée est celle d'une extrémité à une autre du carré. Toujours utiliser une clé en acier pour ressorts très puissants.

Prix á l'unité



CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 2mm.	**0333 020018**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 2,25mm.	**0333 022518**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	

	CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 2,50mm.	0333 025018	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
	CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 2,75mm.	0333 027518	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
	CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 3mm.	0333 030018	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
	CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 3,25mm.	0333 032518	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
	CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 3,50mm.	0333 035018	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
	CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 3,75mm.	0333 037518	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
	CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 4mm.	0333 040018	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
	CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 4,25mm.	0333 042518	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
	CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 4,50mm.	0333 045018	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
	CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 4,75mm.	0333 047518	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
	CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 5mm.	0333 050018	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
	CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 5,25mm.	0333 052518	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
	CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 5,50mm.	0333 055018	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
	CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 5,75mm.	0333 057518	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
	CLEF DE PENDULE STANDARD laiton 6mm.	0333 060018	1+	
			3+	
			Paquet de 10	

GRANDE CLEF DE MANIVELLE
En laiton avec manche en bois. Idéal pour les horloges de parquet.

Prix á l'unité



	GRANDE CLEF DE MANIVELLE 3,50mm.	0287 035015	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
	GRANDE CLEF DE MANIVELLE 3,75mm.	0287 037515	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
	GRANDE CLEF DE MANIVELLE 4mm.	0287 040015	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
	GRANDE CLEF DE MANIVELLE 4,25mm.	0287 042515	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
	GRANDE CLEF DE MANIVELLE 4,50mm.	0287 045015	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
	GRANDE CLEF DE MANIVELLE 4,75mm.	0287 047515	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
	GRANDE CLEF DE MANIVELLE 5mm.	0287 050015	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
	GRANDE CLEF DE MANIVELLE 5,25mm.	0287 052515	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
	GRANDE CLEF DE MANIVELLE 5,50mm.	0287 055015	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
	GRANDE CLEF DE MANIVELLE 5,75mm.	0287 057515	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
	GRANDE CLEF DE MANIVELLE 6mm.	0287 060015	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
	GRANDE CLEF DE MANIVELLE 6,25mm.	0287 062515	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
	GRANDE CLEF DE MANIVELLE 6,50mm.	0287 065015	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
	GRANDE CLEF DE MANIVELLE 6,75mm.	0287 067515	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
	GRANDE CLEF DE MANIVELLE 7mm.	0287 070015	1+	
			2+	
			Paquet de 10	

CLEF MANIVELLE

Clef en laiton, manche en acier.

Prix á l'unité

Article	Référence	Quantité	Prix
CLEF MANIVELLE 2mm.	0241 020015	1+	
		2+	
CLEF MANIVELLE 2,25mm.	0241 022515	1+	
		2+	
CLEF MANIVELLE 2,50mm.	0241 025015	1+	
		2+	
CLEF MANIVELLE 2,75mm.	0241 027515	1+	
		2+	
CLEF MANIVELLE 3mm.	0241 030015	1+	
		2+	
CLEF MANIVELLE 3,25mm.	0241 032515	1+	
		2+	
CLEF MANIVELLE 3,50mm.	0241 035015	1+	
		2+	

TAILLES DE CLEFS DE PENDULES

Il existe deux différents systèmes de numérotation: le système anglais et le système européen. Vous ne pouvez pas commander une clé en donnant un numéro si vous ne savez pas de quel système il se réfère. Nos clés sont fabriquées conformément au système métrique. Le tableau montre l'équivalence des tailles entre les deux systèmes. Les tailles anglaises ont été arrondies pour le système européen.

No de clé	Anglais	Européen	No de clé	Anglais	Européen
000	2.00	1.75	10	4.40	4.75
00	2.20	2.00	11	4.60	5.00
0	2.40	2.25	12	4.80	5.25
1	2.60	2.50	13	5.00	5.50
2	2.80	2.75	14	5.20	5.75
3	3.00	3.00	15	5.40	6.00
4	3.20	3.25	16	5.60	6.25
5	3.40	3.50	17	5.80	6.50
6	3.60	3.75	18	6.00	6.75
7	3.80	4.00	19	6.20	7.00
8	4.00	4.25	20	6.40	7.25
9	4.20	4.50			

CLEFS DE MONTRE, D'AJUSTEUR BROCOT

Clef en acier poli, manche en laiton. Deux systèmes de mesure existent. Le premier utilise 12 comme maximum, le second l'opposé. Il est importer de passer commande par taille et non par numéro.

Prix á l'unité

Article	Référence	Quantité	Prix
CLEF 0,95mm. DE MONTRE, D'AJUSTEUR BROCOT	0452 222215	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF 1mm. DE MONTRE, D'AJUSTEUR BROCOT	0452 111115	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF 1,05mm. DE MONTRE, D'AJUSTEUR BROCOT	0452 000115	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF 1,15mm. DE MONTRE, D'AJUSTEUR BROCOT	0452 000215	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF 1,25mm. DE MONTRE, D'AJUSTEUR BROCOT	0452 000315	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF 1,30mm. DE MONTRE, D'AJUSTEUR BROCOT	0452 000415	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF 1,40mm. DE MONTRE, D'AJUSTEUR BROCOT	0452 000515	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF 1,50mm. DE MONTRE, D'AJUSTEUR BROCOT	0452 000615	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF 1,60mm. DE MONTRE, D'AJUSTEUR BROCOT	0452 000715	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF 1,65mm. DE MONTRE, D'AJUSTEUR BROCOT	0452 000815	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF 1,75mm. DE MONTRE, D'AJUSTEUR BROCOT	0452 000915	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF 1,80mm. DE MONTRE, D'AJUSTEUR BROCOT	0452 001015	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF 1,90mm. DE MONTRE, D'AJUSTEUR BROCOT	0452 001115	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
CLEF 2mm. DE MONTRE, D'AJUSTEUR BROCOT.	0452 001215	1+	
		3+	
		Paquet de 10	

10. Fournitures pour horlogers

CLEFS DOUBLES A DESARMER

En laiton massif. La petite extrémité mesure entre 1,75mm et 2mm selon le modèle.

Prix á l'unité



CLEF DOUBLE 2mm. Petite extrémité 1,75mm.	**0398 020015**	1+	
CLEF DOUBLE 2,25mm. Petite extrémité 1,75mm.	**0398 022515**	1+	
CLEF DOUBLE 2,50mm. Petite extrémité 1,75mm.	**0398 025015**	1+	
CLEF DOUBLE 2,75mm. Petite extrémité 1,75mm.	**0398 027515**	1+	
CLEF DOUBLE 3mm. Petite extrémité 1,75mm.	**0398 030015**	1+	
CLEF DOUBLE 3,25mm. Petite extrémité 1,75mm.	**0398 032515**	1+	
CLEF DOUBLE 3,50mm. Petite extrémité 1,75mm.	**0398 035015**	1+	
CLEF DOUBLE 3,75mm. Petite extrémité 1,75mm.	**0398 037515**	1+	
CLEF DOUBLE 4mm. Petite extrémité 1,75mm.	**0398 040015**	1+	
CLEF DOUBLE 4,25mm. Petite extrémité 1,75mm.	**0398 042515**	1+	
CLEF DOUBLE 4,50mm. Petite extrémité 2mm.	**0398 045015**	1+	
CLEF DOUBLE 4,75mm. Petite extrémité 2mm.	**0398 047515**	1+	

ASSORTIMENT DE PIECES DE REVEIL

Prix á l'unité



ASSORTIMENT DE REMONTOIRS DE REVEIL Petit assortiment.	**0643 000315**	1+	



ASSORTIMENT DE DECLENCHEURS DE SONNERIE Petit assortiment.	**0643 000115**	1+	

CLEFS A 5 BRANCHES

1 

2 

3 

4 

Appelez Harvey pour **Expédition de la commande le jour-même***
* Conditions de vente s'appliquent



Appelez Harvey pour **l'envoi et livraison gratuite***
* Conditions de vente s'appliquent

Prix á l'unité

1	**CLEF A 5 BRANCHES (MONTRES) 2,4,6,8 & 10** Pour montres et ajusteur Brocot.	**0399 000115**	1+	
2	**CLEF A 5 BRANCHES (MONTRES) 3,5,7,9 & 11** Pour montres et ajusteur Brocot.	**0399 000215**	1+	
3	**PETITE CLEF A 5 BRANCHES** Pour ateliers et salles de ventes aux enchères. En laiton massif. 3, 3,50, 4 & 4,50mm	**0399 030915**	1+	
4	**GRANDE CLEF A 5 BRANCHES** Pour ateliers et salle de vente aux enchères. En laiton massif. 4,25, 4,75, 5,25 & 5,75mm	**0399 081415**	1+	

CLEFS A ANNEAU EN ACIER

Du même style que les originales, mais de qualité différente.

Prix á l'unité

CLEF A ANNEAU EN ACIER 2,50mm.	**0938 025014**	1+	
		2+	
CLEF A ANNEAU EN ACIER 2,70mm.	**0938 027014**	1+	
		2+	
CLEF A ANNEAU EN ACIER 2,90mm.	**0938 029014**	1+	
		2+	
CLEF A ANNEAU EN ACIER 3,10mm.	**0938 031014**	1+	
		2+	
CLEF A ANNEAU EN ACIER 3,20mm.	**0938 032014**	1+	
		2+	
CLEF A ANNEAU EN ACIER 3,30mm.	**0938 033014**	1+	
		2+	
CLEF A ANNEAU EN ACIER 3,50mm.	**0938 035014**	1+	
		2+	
CLEF A ANNEAU EN ACIER 3,70mm.	**0938 037014**	1+	
		2+	
CLEF A ANNEAU EN ACIER 3,90mm.	**0938 039014**	1+	
		2+	
CLEF A ANNEAU EN ACIER 4,20mm.	**0938 042014**	1+	
		2+	
CLEF A ANNEAU EN ACIER 4,30mm.	**0938 043014**	1+	
		2+	
CLEF A ANNEAU EN ACIER 4,50mm.	**0938 045014**	1+	
		2+	
CLEF A ANNEAU EN ACIER 4,70mm.	**0938 047014**	1+	
		2+	
CLEF A ANNEAU EN ACIER 5mm.	**0938 050014**	1+	
		2+	
CLEF A ANNEAU EN ACIER 5,50mm.	**0938 055014**	1+	
		2+	
CLEF A ANNEAU EN ACIER 5,70mm.	**0938 057014**	1+	
		2+	
CLEF A ANNEAU EN ACIER 5,90mm.	**0938 059014**	1+	
		2+	

CLEFS DOUBLE EN LAITON

La petite extrémité mesure 1.75mm pour les clefs jusqu'à 3.75mm. et 2mm pour les clefs de plus de 4mm. Laiton massif.

Prix á l'unité



CLEF DOUBLE EN LAITON 3,25mm.	**0939 032518**	1+	
		2+	
CLEF DOUBLE EN LAITON 3,50mm.	**0939 035018**	1+	
		2+	
CLEF DOUBLE EN LAITON 3,75mm.	**0939 037518**	1+	
		2+	
CLEF DOUBLE EN LAITON 4mm.	**0939 040018**	1+	
		2+	
CLEF DOUBLE EN LAITON 4,25mm.	**0939 042518**	1+	
		2+	
CLEF DOUBLE EN LAITON 4,50mm.	**0939 045018**	1+	
		2+	
CLEF DOUBLE EN LAITON 4,75mm.	**0939 047518**	1+	
		2+	

CLEFS DE MANIVELLE (VIENNOISE)

En laiton massif, avec manche en laiton tourné tournant sur une tige d'acier. Prêtes à l'emploi. Peuvent ressembler à l'originale à l'usure.

Prix á l'unité



CLEF DE MANIVELLE (VIENNOISE) 2mm.	**0987 020015**	1+	
		2+	
CLEF DE MANIVELLE (VIENNOISE) 2,25mm.	**0987 022515**	1+	
		2+	
CLEF DE MANIVELLE (VIENNOISE) 2,50mm.	**0987 025015**	1+	
		2+	
CLEF DE MANIVELLE (VIENNOISE) 2,75mm.	**0987 027515**	1+	
		2+	
CLEF DE MANIVELLE (VIENNOISE) 3,00mm.	**0987 030015**	1+	
		2+	

CLEFS AVEC NOM DU FABRICANT

Frappée avec le logo d'origine. Toutes font 3,60mm.

1 

2 

3 

Appelez
HARVEY
au no.
0800 915 348

M & P
Fournisseurs clef des horlogers



Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com

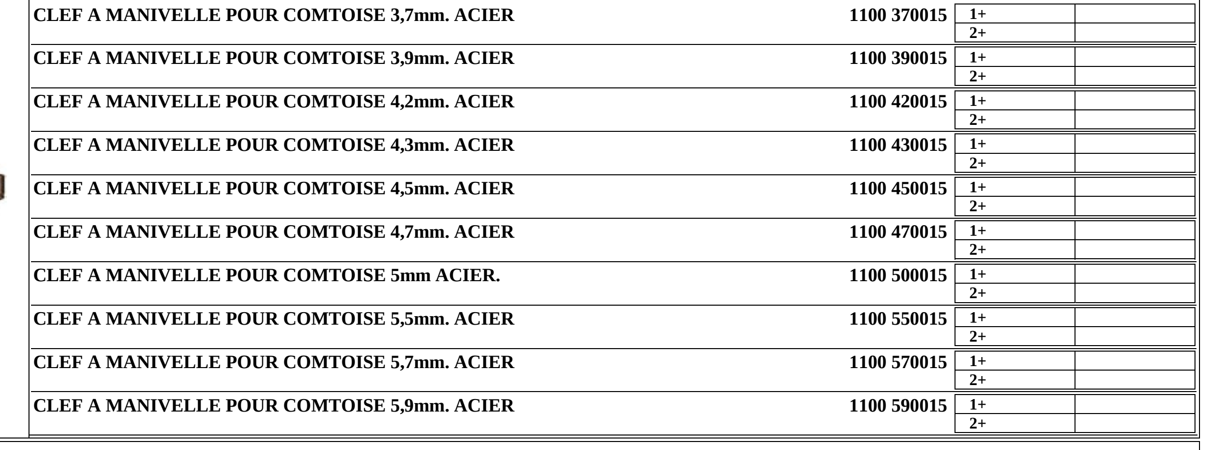
Prix á l'unité

1	**CLEF AVEC NOM DU FABRICANT : ANSONIA**	**1003 037518**	1+	
2	**CLEF AVEC NOM DU FABRICANT : SETH THOMAS**	**1004 037518**	1+	
3	**CLEF AVEC NOM DU FABRICANT : NEW HAVEN**	**1005 037518**	1+	

CLEFS A MANIVELLE POUR COMTOISE, ACIER

Clefs à manivelle en acier, manche en bois.

Prix á l'unité



CLEF A MANIVELLE POUR COMTOISE 3,7mm. ACIER	**1100 370015**	1+	
		2+	
CLEF A MANIVELLE POUR COMTOISE 3,9mm. ACIER	**1100 390015**	1+	
		2+	
CLEF A MANIVELLE POUR COMTOISE 4,2mm. ACIER	**1100 420015**	1+	
		2+	
CLEF A MANIVELLE POUR COMTOISE 4,3mm. ACIER	**1100 430015**	1+	
		2+	
CLEF A MANIVELLE POUR COMTOISE 4,5mm. ACIER	**1100 450015**	1+	
		2+	
CLEF A MANIVELLE POUR COMTOISE 4,7mm. ACIER	**1100 470015**	1+	
		2+	
CLEF A MANIVELLE POUR COMTOISE 5mm ACIER.	**1100 500015**	1+	
		2+	
CLEF A MANIVELLE POUR COMTOISE 5,5mm. ACIER	**1100 550015**	1+	
		2+	
CLEF A MANIVELLE POUR COMTOISE 5,7mm. ACIER	**1100 570015**	1+	
		2+	
CLEF A MANIVELLE POUR COMTOISE 5,9mm. ACIER	**1100 590015**	1+	
		2+	

CLEFS A MANIVELLE ANTIQUE POUR COMTOISE

Clés à carré conique pour Comtoise et Comtoise au Coq. Corps en laiton et manche en bois.

1 

2 

3 

4 



Appelez Harvey 24h/24

Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques



Prix á l'unité

1	**CLEF A CARRE CONIQUE POUR COMTOISE 4,50-5,25mm. LAITON POLI** Polie.	**1114 000115**	1+	
			2+	
2	**CLEF A MANIVELLE ANTIQUE POUR COMTOISE 4,50-5,25mm.** Antique.	**1114 000218**	1+	
			2+	
3	**CLEF A CARRE CONIQUE POUR COMTOISE 4-4,50mm. LAITON POLI** Polie.	**1115 000315**	1+	
			2+	
4	**CLEF A MANIVELLE MOREZ 4-4,50mm.** Antique.	**1115 000418**	1+	
			2+	

NOIRCISSEMENT DU MARBRE (ARDOISE) 125ML

Prix á l'unité



NOIRCISSEMENT DE MARBRE (ARDOISE) 125ML Les pendules en marbre noir augmentent en valeur chaque année et l'état de la boîte d'ardoise a de plus en plus d'importance. Il n'y a pas de formule chimique magique pour restaurer le poli noir de l'ardoise (en réalité du calcaire) ternie et grisaillant. La bonne méthode est de démonter complètement la boîte et de repolir chaque section individuellement avec une polisseuse hautement perfectionnée. Le démontage peut faire plus de mal que de bien car les boîtes sont souvent assemblées avec du fil de fer, cimentées très fermement, et repolir est un art. Pour faire face á ce problème nous avons lancé ce produit, destiné á noircir l'ardoise 'Noirdoise', une couleur émulsionnée noire qui enrichit et noircit la surface pour la préparer au polissage avec de la cire d'abeille. A ne pas confondre avec de la peinture noire, ne peut complètement cacher le gris du calcaire oxydé. Réhausse considérablement l'apparence d'une boîte tout en conservant son histoire. Facile á appliquer. Mode d'emploi fourni. Grâce à sa concentration, il suffit d'un rien pour en faire beaucoup.	**0216 012515**	1+	
		2+	

PETITS SAC EN CUIR POUR MONTRES, BIJOUX

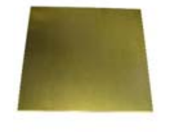
Prix á l'unité



PETITS SAC EN CUIR POUR MONTRES, BIJOUX Petit sac en daim. Idéal pour les montres de poche, articles en or et argent. Protège des rayures et de la poussière. Avec cordon. 75 x 100mm.	**0968 071002**	1+	

PAPIER ANTIROUILLE

Prix á l'unité

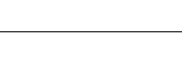


PAPIER ANTIROUILLE Feuilles de papier d'emballage imprégnées de produits chimiques agissant contre la rouille. Enveloppez-en vos précieux outils et instruments ainsi que les matériaux vulnérables ou ajoutez simplement une petite bande à ces articles - remarquez que nous utilisons cette technique afin de protéger nos goupilles coniques en acier. 10 feuilles. 230 x 305mm.	**0981 001015**	1+	

MORCEAUX DE NACRE

véritable morceaux de nacre destinés à rénover les incrustations endommagées.
Deux sortes sont disponibles. Nous fournissons des rectangles de qualité supérieure, avec de bonnes garanties et de dimensions idéales pour des écussons ou des paquets de plus petits fragments pour réparations.
80% de la surface des fragments est utilisable ce qui est très avantageux pour remplacer les dessins de fleurs et de coquillages etc.

Prix á l'unité



NACRE EN RECTANGLE Rectangle garranti : 15 x 33 x 1,5mm. Deux pièces.	**0995 603315**	1+	



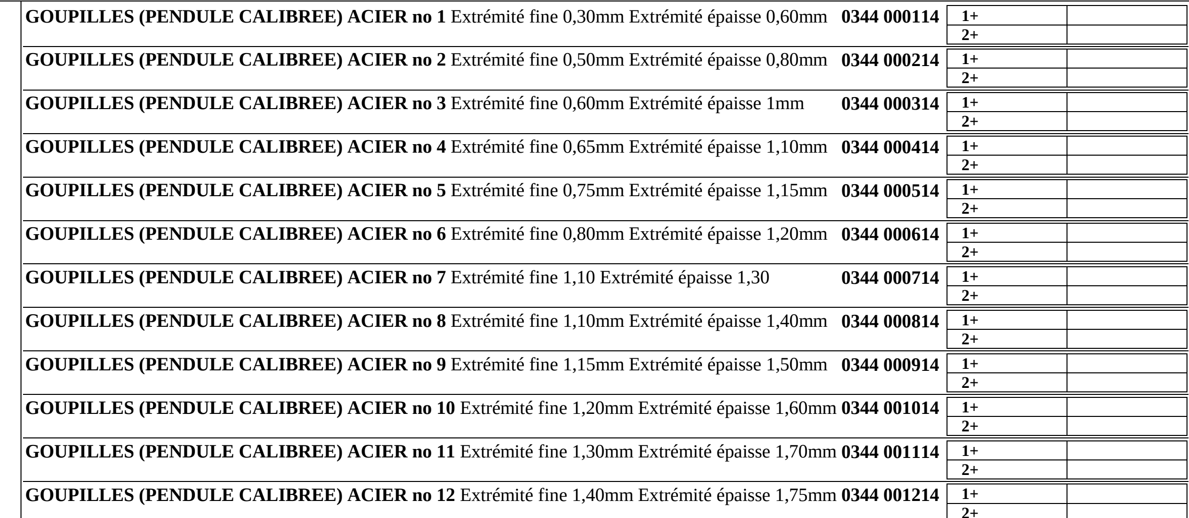
NACRE EN BANDES Paquet de 5 bandes impaires de 1mm d'épaisseur. Dimensions totales: 60 x 40mm.	**0995 002415**	1+	

GOUPILLES DE PENDULES CALIBREES, en acier

Tailles variées en acier.

Prix á l'unité





GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) ACIER no 1 Extrémité fine 0,30mm Extrémité épaisse 0,60mm	**0344 000114**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) ACIER no 2 Extrémité fine 0,50mm Extrémité épaisse 0,80mm	**0344 000214**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) ACIER no 3 Extrémité fine 0,60mm Extrémité épaisse 1mm	**0344 000314**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) ACIER no 4 Extrémité fine 0,65mm Extrémité épaisse 1,10mm	**0344 000414**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) ACIER no 5 Extrémité fine 0,75mm Extrémité épaisse 1,15mm	**0344 000514**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) ACIER no 6 Extrémité fine 0,80mm Extrémité épaisse 1,20mm	**0344 000614**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) ACIER no 7 Extrémité fine 1,10 Extrémité épaisse 1,30	**0344 000714**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) ACIER no 8 Extrémité fine 1,10mm Extrémité épaisse 1,40mm	**0344 000814**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) ACIER no 9 Extrémité fine 1,15mm Extrémité épaisse 1,50mm	**0344 000914**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) ACIER no 10 Extrémité fine 1,20mm Extrémité épaisse 1,60mm	**0344 001014**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) ACIER no 11 Extrémité fine 1,30mm Extrémité épaisse 1,70mm	**0344 001114**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) ACIER no 12 Extrémité fine 1,40mm Extrémité épaisse 1,75mm	**0344 001214**	1+	
		2+	

GOUPILLES DE PENDULES CALIBREES, en laiton

En laiton, en paquets d'environ 100.

Prix á l'unité

Description	Référence	Qté	Prix
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) LAITON no 1 Extrémité fine 0,30mm Extrémité épaisse 0,60mm	**0344 000118**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) LAITON no 2 Extrémité fine 0,50mm Extrémité épaisse 0,80mm	**0344 000218**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) LAITON no 3 Extrémité fine 0,60mm Extrémité épaisse 1mm	**0344 000318**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) LAITON no 4 Extrémité fine 0,65mm Extrémité épaisse 1,10mm	**0344 000418**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) LAITON no 5 Extrémité fine 0,75mm Extrémité épaisse 1,15mm	**0344 000518**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) LAITON no 6 Extrémité fine 0,80mm Extrémité épaisse 1,20mm	**0344 000618**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) LAITON no 7 Extrémité fine 1,10 Extrémité épaisse 1,30	**0344 000718**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) LAITON no 8 Extrémité fine 1,10mm Extrémité épaisse 1,40mm	**0344 000818**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) LAITON no 9 Extrémité fine 1,15mm Extrémité épaisse 1,50mm	**0344 000918**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) LAITON no 10 Extrémité fine 1,20mm Extrémité épaisse 1,60mm	**0344 001018**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) LAITON no 11 Extrémité fine 1,30mm Extrémité épaisse 1,70mm	**0344 001118**	1+	
		2+	
GOUPILLES (PENDULE CALIBREE) LAITON no 12 Extrémité fine 1,40mm Extrémité épaisse 1,75mm	**0344 001218**	1+	
		2+	

GOUPILLES 'UNIVERSELLES'

Prix á l'unité

Description	Référence	Qté	Prix
GOUPILLES 'UNIVERSELLES' EN ACIER Goupilles coniques en laiton massif. Bout mince 0,70mm. Bout épais 1,80mm. Longueur 25mm. Vendues par paquet de 100.	**0343 010014**	1+	
		2+	
GOUPILLES 'UNIVERSELLES' EN LAITON Goupilles coniques en laiton massif. Bout mince 0,70mm. Bout épais 1,80mm. Longueur 25mm. Vendues par paquet de 100.	**0343 010018**	1+	
		2+	

GROSSES GOUPILLES CONIQUES EN ACIER

Prix á l'unité

Description	Référence	Qté	Prix
GROSSES GOUPILLES CONIQUES EN ACIER Pour fixer de grands cadrans à leur platine. Acier doux, coniques de 1,8mm - 2,6mm. Longueur 32mm. Paquet de 50.	**0680 005014**	1+	
		2+	

GOUPILLES DE CADRANS

Prix á l'unité

Description	Référence	Qté	Prix
GOUPILLES DE CADRANS Pour pendules de parquet et platines fausses. Coniques de 2,75mm. à seulement 1,5mm. Longueur 50mm. Paquet de 20. Finition acier naturel.	**0927 002014**	1+	
		2+	

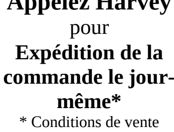
ASSORTIMENT DE GOUPILLES

1 

2 

3 

4 





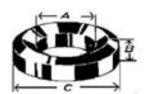
Appelez Harvey
pour
l'envoi et livraison gratuite*
* Conditions de vente s'appliquent

Prix á l'unité

N°	Description	Référence	Qté	Prix
1	**ASSORTIMENT DE GOUPILLES, ACIER** Peut-être compléter par n'importe quelle taille des paquets individuels. Tailles mixtes d'acier uniquement, en paquets de 144.	**0344 014414**	1+	
			2+	
2	**ASSORTIMENT DE GOUPILLES, ACIER ET LAITON** Peut-être compléter par n'importe quelle taille des paquets individuels. Tailles mixtes d'acier uniquement, en paquets de 144.	**0344 014415**	1+	
			2+	
3	**ASSORTIMENT DE GOUPILLES POUR MONTRE A JAUGE, ACIER 1-12. 240 PIECES** Peut-être compléter par n'importe quelle taille des paquets individuels.	**0344 024014**	1+	
4	**ASSORTIMENT DE GOUPILLES POUR MONTRE A JAUGE, LAITON 1-12. 240 PIECES** Peut-être compléter par n'importe quelle taille des paquets individuels.	**0344 024018**	1+	

ASSORTIMENT DE BOUCHONS BERGEON

Jeux de bouchons en laiton à fixer à la main ou avec le nécessaire de rebouchage Bergeon. Des bouchons de rechange sont disponibles par paquets de 10 ou 100 par tailles.



1 	2 	3 	4 	Appelez **HARVEY** au no. **0800 915 348**	**M & P Fournisseurs clef des horlogers**	

				Prix á l'unité
1	**BOUCHONS BERGEON, JEU COURANT 0-30** Jeu courant 225 pièces, tailles 1-30.	**0334 416615**	1+	
2	**BOUCHONS BERGEON, JEU COURANT 31-60** Jeu courant 225 pièces, tailles 31-60.	**0334 545615**	1+	
3	**BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON - JEU COMPLET** Jeu complet de 210 pièces. Tailles 101-130.	**1093 671715**	1+	
4	**BOUCHONS BERGEON, JEU COMPLET** 450 pièces, tailles 31-60.	**0334 548815**	1+	

BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES

Prix á l'unité



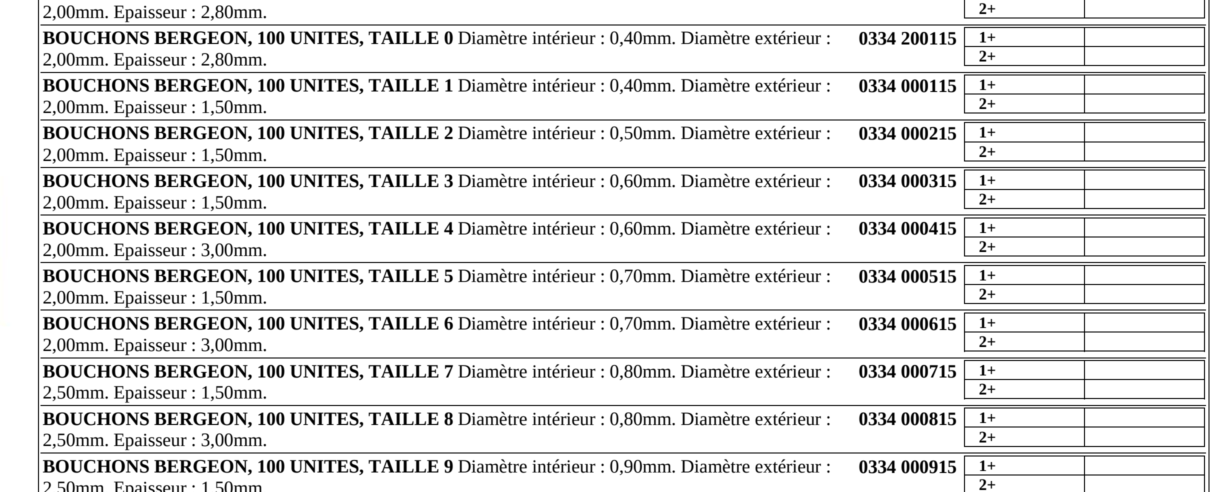
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 00 Diamètre du trou : 0,30mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 2,80mm.	**0334 200015**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 0 Diamètre du trou : 0,40mm. Diamètre extérieur :2,00mm. Epaisseur : 2,80mm.	**0334 100015**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 1 Diamètre du trou : 0,40mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 100115**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 2 Diamètre du trou : 0,50mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 100215**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 3 Diamètre du trou : 0,60mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 100315**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 4 Diamètre du trou : 0,60mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 100415**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 5 Diamètre du trou : 0,70mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 100515**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 6 Diamètre du trou : 0,70mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 100615**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 7 Diamètre du trou : 0,80mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 100715**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 8 Diamètre du trou : 0,80mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 100815**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 9 Diamètre du trou : 0,90mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 100915**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 10 Diamètre du trou : 0,90mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 101015**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 11 Diamètre du trou : 1,00mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 101115**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 12 Diamètre du trou : 1,00mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 101215**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 13 Diamètre du trou : 1,25mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 101315**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 14 Diamètre du trou : 1,25mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 101415**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 15 Diamètre du trou : 1,50mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 101515**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 16 Diamètre du trou : 1,50mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 101615**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 17 Diamètre du trou : 1,75mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 101715**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 18 Diamètre du trou : 1,75mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 101815**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 19 Diamètre du trou : 2,00mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 101915**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 20 Diamètre du trou : 2,00mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 102015**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 21 Diamètre du trou : 2,25mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 102115**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 22 Diamètre du trou : 2,25mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 102215**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 23 Diamètre du trou : 2,50mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 102315**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 24 Diamètre du trou : 2,50mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 102415**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 25 Diamètre du trou : 3,00mm. Diamètre extérieur : 5,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 102515**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 26 Diamètre du trou : 3,00mm. Diamètre extérieur : 5,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 102615**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 27 Diamètre du trou : 4,00mm. Diamètre extérieur : 6,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 102715**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 28 Diamètre du trou : 4,00mm. Diamètre extérieur : 6,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 102815**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 29 Diamètre du trou : 5,00mm. Diamètre extérieur : 7,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 102915**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 30 Diamètre du trou : 6,30mm. Diamètre extérieur : 8,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 103015**	1+ 2+	

BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 31 Diamètre du trou : 0,30mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 103115**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 32 Diamètre du trou : 0,35mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 103215**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 33 Diamètre du trou : 0,40mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 103315**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 34 Diamètre du trou : 0,45mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 103415**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 35 Diamètre du trou : 0,50mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 1,20mm.	**0334 103515**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 36 Diamètre du trou : 0,50mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 103615**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 37 Diamètre du trou : 0,55mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 103715**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 38 Diamètre du trou : 0,65mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 103815**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 39 Diamètre du trou : 0,75mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 103915**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 40 Diamètre du trou : 0,85mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 104015**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 41 Diamètre du trou : 0,95mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur : 1,20mm.	**0334 104115**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 42 Diamètre du trou : 1,00mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 104215**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 43 Diamètre du trou : 1,10mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 104315**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 44 Diamètre du trou : 1,20mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 104415**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 45 Diamètre du trou : 1,25mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 104515**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 46 Diamètre du trou : 1,30mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 104615**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 47 Diamètre du trou : 1,40mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 104715**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 48 Diamètre du trou : 1,50mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 104815**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 49 Diamètre du trou : 1,60mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 104915**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 50 Diamètre du trou : 1,65mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 105015**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 51 Diamètre du trou : 1,70mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 105115**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 52 Diamètre du trou : 1,80mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 105215**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 53 Diamètre du trou : 1,90mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 105315**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 54 Diamètre du trou : 2,00mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 105415**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 55 Diamètre du trou : 2,10mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 105515**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 56 Diamètre du trou : 2,25mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 105615**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 57 Diamètre du trou : 2,40mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 105715**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 58 Diamètre du trou : 2,75mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 105815**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 59 Diamètre du trou : 5,00mm. Diamètre extérieur : 8,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 105915**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 10 UNITES, TAILLE 60 Diamètre du trou : 6,50mm. Diamètre extérieur : 8,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 106015**	1+ 2+	

BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES

Prix á l'unité





BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 00 Diamètre intérieur : 0,30mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 2,80mm.	**0334 200215**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 0 Diamètre intérieur : 0,40mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 2,80mm.	**0334 200115**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 1 Diamètre intérieur : 0,40mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 000115**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 2 Diamètre intérieur : 0,50mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 000215**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 3 Diamètre intérieur : 0,60mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 000315**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 4 Diamètre intérieur : 0,60mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 000415**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 5 Diamètre intérieur : 0,70mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 000515**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 6 Diamètre intérieur : 0,70mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 000615**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 7 Diamètre intérieur : 0,80mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 000715**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 8 Diamètre intérieur : 0,80mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 000815**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 9 Diamètre intérieur : 0,90mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 000915**	1+ 2+	

BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 10 Diamètre intérieur : 0,90mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 001015**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 11 Diamètre intérieur : 1,00mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 001115**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 12 Diamètre intérieur : 1,00mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 001215**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 13 Diamètre intérieur : 1,25mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 001315**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 14 Diamètre intérieur : 1,25mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 001415**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 15 Diamètre intérieur : 1,50mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 001515**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 16 Diamètre intérieur : 1,50mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 001615**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 17 Diamètre intérieur : 1,75mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 001715**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 18 Diamètre intérieur : 1,75mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 001815**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 19 Diamètre intérieur : 2,00mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 001915**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 20 Diamètre intérieur : 2,00mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 002015**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 21 Diamètre intérieur : 2,25mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 002115**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 22 Diamètre intérieur : 2,25mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 002215**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 23 Diamètre intérieur : 2,50mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 002315**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 24 Diamètre intérieur : 2,50mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 002415**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 25 Diamètre intérieur : 3,00mm. Diamètre extérieur : 5,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 002515**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 26 Diamètre intérieur : 3,00mm. Diamètre extérieur : 5,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 002615**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 27 Diamètre intérieur : 4,00mm. Diamètre extérieur : 6,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 002715**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 28 Diamètre intérieur : 4,00mm. Diamètre extérieur : 6,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 002815**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 29 Diamètre intérieur : 5,00mm. Diamètre extérieur : 7,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 002915**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 30 Diamètre intérieur : 6,30mm. Diamètre extérieur : 8,50mm. Epaisseur : 3,00mm.	**0334 003015**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 31 Diamètre intérieur : 0,30mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 003115**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 32 Diamètre intérieur : 0,35mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 003215**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 33 Diamètre intérieur : 0,40mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 003315**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 34 Diamètre intérieur : 0,45mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 003415**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 35 Diamètre intérieur : 0,50mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 1,20mm.	**0334 003515**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 36 Diamètre intérieur : 0,50mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 003615**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 37 Diamètre intérieur : 0,55mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 003715**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 38 Diamètre intérieur : 0,65mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 003815**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 39 Diamètre intérieur : 0,75mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 003915**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 40 Diamètre intérieur : 0,85mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 004015**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 41 Diamètre intérieur : 0,95mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur : 1,20mm.	**0334 004115**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 42 Diamètre intérieur : 1,00mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 004215**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 43 Diamètre intérieur : 1,10mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 004315**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 44 Diamètre intérieur : 1,20mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 004415**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 45 Diamètre intérieur : 1,25mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 004515**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 46 Diamètre intérieur : 1,30mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 004615**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 47 Diamètre intérieur : 1,40mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 004715**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 48 Diamètre intérieur : 1,50mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 004815**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 49 Diamètre intérieur : 1,60mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 1,50mm.	**0334 004915**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 50 Diamètre intérieur : 1,65mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 005015**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 51 Diamètre intérieur : 1,70mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 005115**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 52 Diamètre intérieur : 1,80mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 005215**	1+ 2+	

	Description	Code	Qté	Prix
	BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 53 Diamètre intérieur : 1,90mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 005315**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 54 Diamètre intérieur : 2,00mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 005415**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 55 Diamètre intérieur : 2,10mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 005515**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 56 Diamètre intérieur : 2,25mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 005615**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 57 Diamètre intérieur : 2,40mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 005715**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 58 Diamètre intérieur : 2,75mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 005815**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 59 Diamètre intérieur : 5,00mm. Diamètre extérieur : 8,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 005915**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON, 100 UNITES, TAILLE 60 Diamètre intérieur : 6,50mm. Diamètre extérieur : 8,50mm. Epaisseur : 2,00mm.	**0334 006015**	1+ 2+	

BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, 10 UNITES — **Prix á l'unité**



	Description	Code	Qté	Prix
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 101, 10 UNITES Diamètre intérieur : 0,80mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 110115**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 102, 10 UNITES Diamètre intérieur : 1,00mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 110215**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 103, 10 UNITES Diamètre intérieur : 1,00mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 110315**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 104, 10 UNITES Diamètre intérieur : 1,20mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 110415**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 105, 10 UNITES Diamètre intérieur : 1,20mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 110515**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 106, 10 UNITES Diamètre intérieur : 1,40mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 110615**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 107, 10 UNITES Diamètre intérieur : 1,40mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 110715**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 108, 10 UNITES Diamètre intérieur : 1,60mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 110815**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 109, 10 UNITES Diamètre intérieur : 1,60mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 110915**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 110, 10 UNITES Diamètre intérieur : 1,80mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 111015**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 111, 10 UNITES Diamètre intérieur : 1,80mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 111115**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 112, 10 UNITES Diamètre intérieur : 2,00mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 111215**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 113, 10 UNITES Diamètre intérieur : 2,00mm. Diamètre extérieur : 4,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 111315**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 114, 10 UNITES Diamètre intérieur : 2,20mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 111415**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 115, 10 UNITES Diamètre intérieur : 2,20mm. Diamètre extérieur : 4,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 111515**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 116, 10 UNITES Diamètre intérieur : 2,40mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 111615**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 117, 10 UNITES Diamètre intérieur : 2,40mm. Diamètre extérieur : 4,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 111715**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 118, 10 UNITES Diamètre intérieur : 2,60mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 111815**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 119, 10 UNITES Diamètre intérieur : 2,60mm. Diamètre extérieur : 4,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 111915**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 120, 10 UNITES Diamètre intérieur : 2,80mm. Diamètre extérieur : 4,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 112015**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 121, 10 UNITES Diamètre intérieur : 3,00mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 112115**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 122, 10 UNITES Diamètre intérieur : 4,00mm. Diamètre extérieur : 6,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 112215**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 123, 10 UNITES Diamètre intérieur : 4,50mm. Diamètre extérieur : 6,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 112315**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 124, 10 UNITES Diamètre intérieur : 5,00mm. Diamètre extérieur : 7,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 112415**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 125, 10 UNITES Diamètre intérieur : 6,00mm. Diamètre extérieur : 8,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 112515**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 126, 10 UNITES Diamètre intérieur : 6,50mm. Diamètre extérieur : 8,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 112615**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 127, 10 UNITES Diamètre intérieur : Nil. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 112715**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 128, 10 UNITES Diamètre intérieur : Nil. Diamètre extérieur : 4,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 112815**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 129, 10 UNITES Diamètre intérieur : Nil. Diamètre extérieur : 5,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 112915**	1+ 2+	
	BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 130, 10 UNITES Diamètre intérieur : Nil. Diamètre extérieur : 6,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 113015**	1+ 2+	

BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, 100 UNITES

Prix á l'unité

BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 101, 100 UNITES Diamètre intérieur : 0,80mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 010115**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 102, 100 UNITES Diamètre intérieur : 1,00mm. Diamètre extérieur : 2,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 010215**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 103, 100 UNITES Diamètre intérieur : 1,00mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 010315**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 104, 100 UNITES Diamètre intérieur : 1,20mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 010415**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 105, 100 UNITES Diamètre intérieur : 1,20mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 010515**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 106, 100 UNITES Diamètre intérieur : 1,40mm. Diamètre extérieur : 2,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 010615**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 107, 100 UNITES Diamètre intérieur : 1,40mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 010715**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 108, 100 UNITES Diamètre intérieur : 1,60mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 010815**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 109, 100 UNITES Diamètre intérieur : 1,60mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 010915**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 110, 100 UNITES Diamètre intérieur : 1,80mm. Diamètre extérieur : 3,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 011015**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 111, 100 UNITES Diamètre intérieur : 1,80mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 011115**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 112, 100 UNITES Diamètre intérieur : 2,00mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 011215**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 113, 100 UNITES Diamètre intérieur : 2,00mm. Diamètre extérieur : 4,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 011315**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 114, 100 UNITES Diamètre intérieur : 2,20mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 011415**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 115, 100 UNITES Diamètre intérieur : 2,20mm. Diamètre extérieur : 4,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 011515**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 116, 100 UNITES Diamètre intérieur : 2,40mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 011615**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 117, 100 UNITES Diamètre intérieur : 2,40mm. Diamètre extérieur : 4,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 011715**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 118, 100 UNITES Diamètre intérieur : 2,60mm. Diamètre extérieur : 3,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 011815**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 119, 100 UNITES Diamètre intérieur : 2,60mm. Diamètre extérieur : 4,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 011915**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 120, 100 UNITES Diamètre intérieur : 2,80mm. Diamètre extérieur : 4,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 012015**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 121, 100 UNITES Diamètre intérieur : 3,00mm. Diamètre extérieur : 4,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 012115**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 122, 100 UNITES Diamètre intérieur : 4,00mm. Diamètre extérieur : 6,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 012215**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 123, 100 UNITES Diamètre intérieur : 4,50mm. Diamètre extérieur : 6,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 012315**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 124, 100 UNITES Diamètre intérieur : 5,00mm. Diamètre extérieur : 7,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 012415**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 125, 100 UNITES Diamètre intérieur : 6,00mm. Diamètre extérieur : 8,00mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 012515**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 126, 100 UNITES Diamètre intérieur : 6,50mm. Diamètre extérieur : 8,50mm. Epaisseur: 5,00mm.	**1093 012615**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 127, 100 UNITES	**1093 012715**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 128, 100 UNITES	**1093 012815**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 129, 100 UNITES	**1093 012915**	1+ 2+	
BOUCHONS BERGEON EXRA LARGES EN LAITON, no. 130, 100 UNITES	**1093 013015**	1+ 2+	

BOUCHONS (PENDULE FRANCAISE)

Bouchons avec tiges. 100 pièces par paquet, assorties.

Prix á l'unité

BOUCHONS (PENDULE FRANCAISE) ,12-,30mm.	**0389 000115**	1+	
BOUCHONS (PENDULE FRANCAISE) ,36-,55mm.	**0389 000215**	1+	
BOUCHONS (PENDULE FRANCAISE) ,46-,70mm.	**0389 000315**	1+	

ASSORTIMENT DE FIL DE REBOUCHAGE

Prix á l'unité

ASSORTIMENT DE FIL DE REBOUCHAGE 45 pièces., 80mm de long. Diamètres intérieurs de 0,3 - 1,75mm. Diamètres extérieurs de 0,8 - 5mm.	**0558 005015**	1+	
FIL DE REBOUCHAGE, 2 PIECES, 0,80 x 0,20mm.	**0558 008015**	1+	
FIL DE REBOUCHAGE, 2 PIECES, 1,00 x 0,25mm.	**0558 010015**	1+	
FIL DE REBOUCHAGE, 2 PIECES, 1,25 x 0,30mm.	**0558 012515**	1+	
FIL DE REBOUCHAGE, 2 PIECES, 1,50 x 0,30mm.	**0558 015015**	1+	
FIL DE REBOUCHAGE, 2 PIECES, 1,75 x 0,50mm.	**0558 017515**	1+	
FIL DE REBOUCHAGE, 2 PIECES, 2,00 x 0,55mm.	**0558 020015**	1+	
FIL DE REBOUCHAGE, 2 PIECES, 2,50 x 0,65mm.	**0558 025015**	1+	
FIL DE REBOUCHAGE, 2 PIECES, 3,00 x 1,00mm.	**0558 030015**	1+	
FIL DE REBOUCHAGE, 2 PIECES, 3,50 x 1,05mm.	**0558 035015**	1+	
FIL DE REBOUCHAGE, 2 PIECES, 4,00 x 1,50mm.	**0558 040015**	1+	
FIL DE REBOUCHAGE, 2 PIECES, 4,50 x 1,50mm.	**0558 045015**	1+	
FIL DE REBOUCHAGE, 2 PIECES, 5,00 x 1,75mm.	**0558 050015**	1+	

CANONS, 5 UNITES

Bouchons coniques de 4mm pour feuilles de métal épaisses. Diamètre extérieur est 0,10mm plus épais que le diamètre donné.

Prix á l'unité

ASSORTIMENT DE CANONS Canons en laiton, 5 de chaque taille, 7-12mm.	**0392 003015**	1+	
		2+	
CANONS, 5 UNITES, 7mm. En laiton. Trou interne : 3,7mm.	**0392 000715**	1+	
		2+	
CANONS, 5 UNITES, 8mm. En laiton. Trou interne : 4,5mm.	**0392 000815**	1+	
		2+	
CANONS, 5 UNITES, 9mm. En laiton. Trou interne : 6,0mm.	**0392 000915**	1+	
		2+	
CANONS, 5 UNITES, 10mm. En laiton. Trou interne : 7,5mm.	**0392 001015**	1+	
		2+	
CANONS, 5 UNITES, 11mm. En laiton. Trou interne : 8,6mm.	**0392 001115**	1+	
		2+	
CANONS, 5 UNITES, 12mm. En laiton. Trou interne : 9,6mm.	**0392 001215**	1+	
		2+	

BOUCHONS POUR PENDULES ANGLAISES

Bouchons coniques de 4mm. de long pour feuilles de métal épaisses.

Prix á l'unité

BOUCHONS POUR PENDULES ANGLAISES Paquet de 10 de chacune des 6 tailles.	**0391 006015**	1+	
		3+	
BOUCHON (PENDULE ANGLAISE) no,1 Diamètre intérieur : 0,8mm. Diamètre extérieur : 2,1mm.	**0391 000115**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 50	
BOUCHON (PENDULE ANGLAISE) no,2 Diamètre intérieur : 0,9mm. Diamètre extérieur : 2,5mm.	**0391 000215**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 50	
BOUCHON (PENDULE ANGLAISE) no,3 Diamètre intérieur : 0,9mm. Diamètre extérieur : 2,9mm.	**0391 000315**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 50	
BOUCHON (PENDULE ANGLAISE) no,4 Diamètre intérieur : 1,0mm. Diamètre extérieur : 3,3mm.	**0391 000415**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 50	
BOUCHON (PENDULE ANGLAISE) no,5 Diamètre intérieur : 1,1mm. Diamètre extérieur : 3,7mm.	**0391 000515**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 50	
BOUCHON (PENDULE ANGLAISE) no,6 Diamètre intérieur : 1,1mm. Diamètre extérieur : 4,1mm.	**0391 000615**	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
		Paquet de 50	

BOUCHONS POUR PENDULES AMERICAINES

20 tailles différentes.

Prix á l'unité

BOUCHONS POUR PENDULES AMERICAINES 100 bouchons assortis en laiton dur. Conviennent particulièrement aux pendules américaines. 20 tailles différentes.	**0390 000115**	1+	

ASSORTIMENT DE RONDELLES FENDUES

50 unités. Pour pendules en grande série.

Prix á l'unité

ASSORTIMENT DE RONDELLES FENDUES 50 unités. Pour pendules en grande série.	**0460 005015**	1+	

GOUPILLES DE FIXAGE (LUNETTES, CADRAN)

Prix á l'unité

GOUPILLES DE FIXAGE POUR LUNETTES ET CADRAN. 100 petites goupilles laitonnées.	**0642 010015**	1+	
		2+	

FEUTRE VERT AUTO-ADHESIF

Prix á l'unité



FEUTRE VERT AUTO-ADHESIF Pour empêcher les pieds ou les bases de pendules de rayer les surfaces cirées. Vendu en pièces de 330 x 200mm.

0930 332005	1+	
	2+	

RENOVATEUR DE CADRAN PEINTS 'MEDMAW'

Prix á l'unité



RENOVATEUR DE CADRAN PEINTS 'MEDMAW' Idéal pour cadrans peints de pendules de parquet. Nettoie et protège la surface.

0527 012015	1+	

KIT DE REPARATION DES CADRANS

Prix á l'unité



KIT DE REPARATION DES CADRANS Pour cadrans en porcelaine et en émail. Idéal pour pendules françaises. Contient de l'argile en poudre, de l'encre à chiffres, une plume, du vernis, un pinceau et des instructions sur la réparation des cadrans.

0629 000115	1+	

POUDRE DE FINITION 120g

Pour argenter le laiton. Facile à utiliser. Livré avec la notice.

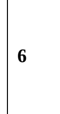
1 

2 

3 

4 

5 

6 



Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com

Prix á l'unité

1	**POUDRE A ARGENTER LES CADRANS 120g**	**0352 012015**	1+	
2	**POUDRE A ARGENTER LES CADRANS 250g**	**0352 030015**	1+	
3	**POUDRE DE FINITION 120g**	**0353 012015**	1+	
4	**GOMME LAQUE NOIRE DES GRAVEURS**	**0354 003015**	1+	
			2+	
5	**KIT A ARGENTER LES CADRANS** Kit contenant 120g de poudre, laque, cire etc. *Ce kit (et la laque d'argent) ne peuvent etre envoyés par courrier.*	**0424 000115**	1+	
6	**LAQUE ARGENT** A base de xylène. Ne peut être envoyée en-dehors du Royaume-Uni.	**0602 012515**	1+	

MATIERE LUMINEUSE

Prix á l'unité



MATIERE LUMINEUSE 2 grammes de pâte lumineuse non radioactive pour réveils. Bleu / Vert.

0461 000215	1+	

ACIER A PIVOT

Acier bleuté de qualité supérieure. Paquet de 10, selon le calibre à trous Stubbs. Taille indiquée = équivalent métrique. Longueur 114mm.

Prix á l'unité

ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,80, 0,33mm.	**0618 008015**	1+	
		5+	
ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,76, 0,45mm.	**0618 007615**	1+	
		5+	
ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,72, 0,61mm.	**0618 007215**	1+	
		5+	
ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,70, 0,68mm.	**0618 007015**	1+	
		5+	
ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,67, 0,79mm.	**0618 006715**	1+	
		5+	
ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,66, 0,81mm.	**0618 006615**	1+	
		5+	
ACIER A PIVOT,10 PIECES. no 63, 0.90mm.	**0618 006315**	1+	
ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,60, 1,00mm.	**0618 006015**	1+	
		5+	
ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,58, 1,03mm. Pour boîtes à musique.	**0618 005815**	1+	
		5+	
ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,56, 1,14mm.	**0618 005615**	1+	
		5+	
ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,52, 1,60mm.	**0618 005215**	1+	
		5+	
ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,50, 1,75mm.	**0618 005015**	1+	
		5+	
ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,47, 1,95mm.	**0618 004715**	1+	
		5+	
ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,43, 2,23mm.	**0618 004315**	1+	
		5+	
ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,40, 2,46mm.	**0618 004015**	1+	
		5+	
ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,36, 2,69mm.	**0618 003615**	1+	
		5+	

ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,32, 2,92mm.	0618 003215	1+	
		5+	
ACIER A PIVOT, 10 PIECES. no,30, 3,22mm.	0618 003015	1+	
		5+	
ASSORTMENT - ACIER A PIVOT, 120 PIECES	0618 014415	1+	
		5+	

POUDRE DIAMANTINE

Produit à polir original pour l'acier, très apprécié par les clients. Vendue en flacons de 10 grammes.

Prix á l'unité

POUDRE DIAMANTINE, MOYENNE	0992 000115	1+	
POUDRE DIAMANTINE, FINE	0992 000215	1+	
POUDRE DIAMENTINE EN GROS GRAINS.	0992 000315	1+	

CHEVILLE EN BOIS

En paquets. Pour nettoyer les trous de pivots.

Prix á l'unité

CHEVILLE EN BOIS, 2mm.	0396 002015	1+	
CHEVILLE EN BOIS, 3mm.	0396 003015	1+	
CHEVILLE EN BOIS, 4mm.	0396 004015	1+	
CHEVILLE EN BOIS, 6mm.	0396 006015	1+	

BATONS D'EMERI

Prix á l'unité

BATONS D'EMERI 12 bâtonnets de bois couverts d'émeri. Formes assorties.	0582 001215	1+	

PIERRE D'ARDOISE

Prix á l'unité

PIERRE D'ARDOISE Connue sous le nom de pierre Tam O'Shanter. Ces bâtons sont excellents pour enlever les rayures. La taille peut varier. 6 x 102mm.	0580 001415	1+	
		2+	

PAPIER DE QUALITE "CROCUS"

Prix á l'unité

PAPIER DE QUALITE "CROCUS" Papier fin à polir les métaux, comme l'ancien "crocus'. Vendu par feuille.	0482 000115	1+	
		3+	
		Paquet de 10	

PAPIER D'EMERI SEC OU MOUILLE, grain 360

Vendu par feuille.

Prix á l'unité

PAPIER D'EMERI SEC OU MOUILLE, grain 280	0583 028015	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
PAPIER D'EMERI SEC OU MOUILLE, grain 400	0583 040015	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
PAPIER D'EMERI SEC OU MOUILLE, grain 600	0583 060015	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
PAPIER D'EMERI SEC OU MOUILLE, grain 800	0583 080015	1+	
		3+	
		Paquet de 10	
PAPIER D'EMERI SEC OU MOUILLE, grain 1200	0583 120015	1+	
		3+	
		Paquet de 10	

HUILE DE RECTIFICATION

Prix á l'unité

HUILE DE RECTIFICATION 120ml	0617 000415	1+	

PRODUIT A POLIR TRIPOLI

Prix á l'unité

PRODUIT A POLIR TRIPOLI Briquette de 700 grammes.	0581 050015	1+	

ROUGE A POLIR EN POUDRE

Prix á l'unité

ROUGE A POLIR EN POUDRE Pour polir les métaux non ferreux, intensifier leur couleur et enlever les rayures du verre. Récipients de 110g.	0365 000415	1+	

CURATOR, PRODUIT A POLIR CUIVRE ET LAITON

Prix á l'unité

CURATOR, PRODUIT A POLIR CUIVRE ET LAITON Empêche de ternir. 200ml.	0434 020015	1+	

CHIFFON POUR NETTOYER LE LAITON

Un chiffon de qualité imprégné d'un nettoyant spécialisé.

Prix á l'unité

CHIFFON POUR NETTOYER LE LAITON	0423 000115	1+	
CHIFFON POUR NETTOYER L'ARGENT	0423 000215	1+	

BRIQUETTE GARRYFLEX

Briquettes flexibles constituées de caoutchouc élastique avec grain abrasif dur, réparti uniformément afin de garder la même efficacité. Contrairement aux papiers abrasifs qui s'usent vite. 80 x 50 x 20mm.

1 2 3

Appelez Harvey 24h/24

Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques

Appelez Harvey pour **Expédition de la commande le jour-même***
* Conditions de vente s'appliquent

Prix á l'unité

1	**BRIQUETTE GARRYFLEX, GROS (60)** Bleue.	0942 006015	1+ 2+	
2	**BRIQUETTE GARRYFLEX, MOYEN (120)** Grise.	0942 012015	1+ 2+	
3	**BRIQUETTE GARRYFLEX, FIN (240)** Brune.	0942 024015	1+ 2+	

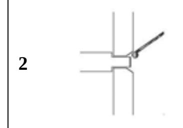
PRODUIT A NETTOYER TIGEICO, EN BATONNET

Prix á l'unité

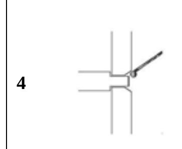
PRODUIT A NETTOYER TIGEICO, EN BATONNET Dimensions du bâton : 80 x 20 x 15mm. Produit spécial pour horlogers. Nettoie à sec pivots, enlèves empreintes, taches des platines, cadrans, etc. Utilisé dans des milliers d'emplois en mécanique, électronique..	0932 000115	1+ 2+ Paquet de 30	

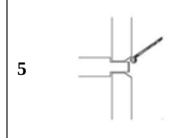
HUILE MEDMAW POUR PENDULES

1 

2 

3 

4 

5 



Appelez Harvey pour **l'envoi et livraison gratuite***
* Conditions de vente s'appliquent

Prix á l'unité

1	**HUILE MEDMAW POUR MONTRES** Huile synthétique pour montres et instruments précieux.	0657 000115	1+ 2+	
2	**HUILE MEDMAW POUR PENDULES 125ml** Raffinée et non minérale. S'utilise sur les pivots de diamètre 0,2mm - 6mm.	0329 012515	1+ 2+	
3	**HUILE MEDMAW POUR HORLOGES 125ml** Raffinée et non minérale. S'utilise sur les pivots de diamètre 6mm. Pour des pivots plus petits, utiliser notre huile pour montres et horloges.	0330 012515	1+ 2+	
4	**HUILE NATURELLE MOEBIUS POUR PENDULES** Naturelle. Type: Classic 8030 Viscosité : 1,15	0453 803015	1+	
5	**HUILE NATURELLE MOEBIUS POUR HORLOGES** Naturelle. Type: Classic 8040 Viscosité : 1,45	0453 804015	1+	

LIGNE TELEPHONIQUE AUTOMATISEE

La plupart des commandes sont envoyées le jour même lorsqu'elles sont placées par le biais de notre ligne automatique.

0800 915 348

Veuillez nous contacter au **04 90 65 15 42** pour votre numéro de client et code secret.

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

HUILE NATURELLE MOEBIUS POUR MONTRES

Huile suisse de première qualité.

Prix á l'unité

HUILE NATURELLE MOEBIUS POUR MONTRES Huile suisse de première qualité. Viscosité : 0,95 1ml x 4.	0603 000115	1+	
HUILE NATURELLE MOEBUS TYPE 'MICROGLISS' D3 20ML Naturelle. Type: Microgliss D3. 20ml.	1079 000115	1+	
HUILE NATURELLE MOEBUS TYPE 'MICROGLISS' D5 20ML Naturelle. Type: Microgliss D5. 20ml.	1079 000215	1+	
HUILE NATURELLE MOEBIUS Type Microgliss D2. 20ml.	1079 000315	1+	
HUILE SYNTHETIQUE 9010 MOEBUS POUR ECHAPPEMENTS 2ml. Synthétique. Viscosité: 1,5. Type: Synt-a-lube 9010.	1402 000215	1+	
HUILE SYNTHETIQUE 9010 MOEBUS POUR ECHAPPEMENTS 5ml. Synthétique. Viscosité: 1,5. Type: Synt-a-lube 9010.	1402 000515	1+	
HUILE SYNTHETIQUE 9010 MOEBUS POUR ECHAPPEMENTS 10ml. Synthétique. Viscosité 1,5 Synt-a-lube 9010.	1402 001015	1+	
HUILE SYNTHETIQUE 9014 MOEBUS POUR ECHAPPEMENTS 2ml. Synthétique. Viscosité: 0,98. Synt-a-lube 9014.	1403 000215	1+	
HUILE SYNTHETIQUE 9014 MOEBUS POUR ECHAPPEMENTS 5ml. Synthétique. Viscosité: 0,98. Synt-a-lube 9014.	1403 000515	1+	
HUILE SYNTHETIQUE SPECIALE 941 MOEBIUS BIJOUTERIE 2ml. Synthétique. Type: Spécial 941.	1404 000215	1+	
HUILE SYNTHETIQUE SPECIALE 941 MOEBIUS GRAISSE 2ml. Synthétique. Type: 9415.	1405 001015	1+	

GRAISSE POUR RESSORTS.

Prix á l'unité

GRAISSE POUR RESSORTS, 120ML Graisse à haute pression d'excellente adhérence. Ne coule pas.	0604 012015	1+	
		2+	

SELS A BLEUIR

Prix á l'unité

SELS A BLEUIR 250gr. Sel à bleuir l'acier des aiguilles, vis etc. Mode d'emploi fourni.	0579 030015	1+	

SOUDURE A L'ARGENT

Prix á l'unité

SOUDURE A L'ARGENT 650C. 10gr. Pâte à souder avec fondant, facile d'usage et sans grand gaspillage.	0622 065015	1+	

FEUILLE DE LAITON 0,5mm

Feuille carrée de 200mm pour cadrans.

Prix á l'unité

FEUILLE DE LAITON 0,5mm.	0701 000515	1+	
FEUILLE DE LAITON 0,8mm.	0701 000815	1+	
FEUILLE DE LAITON 1,0mm.	0701 001015	1+	
FEUILLE DE LAITON 1,5mm.	0701 001515	1+	
FEUILLE DE LAITON 2,0mm.	0701 002015	1+	
FEUILLE DE LAITON 3,0mm.	0701 003015	1+	

PRODUIT A PATINER A FROID, NOIR

Liquide de bronzage à froid pour métaux à base de cuivre. Neutralisez avec de l'huile de jade une fois que la bonne teinte est obtenue.

1 2 3

Prix á l'unité

1	**PRODUIT A PATINER A FROID, NOIR**	0502 050015	1+	
2	**PRODUIT A PATINER A FROID, BRUN**	0503 050015	1+	
3	**PRODUIT A PATINER A FROID, HUILE DE JADE**	0504 050015	1+	

10. Fournitures pour horlogers

VERNIS A METAL A FROID - NATUREL
125ml.

1 	2 	3 	4 	5	**Appelez Harvey 24h/24**	**Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques**

				Prix á l'unité
1	VERNIS A METAL A FROID - NATUREL	0355 012515	1+	
2	VERNIS A METAL A FROID - JAUNE PALE	0356 012515	1+	
3	VERNIS A METAL A FROID - OR MOYEN	0357 012515	1+	
4	VERNIS A METAL A FROID - OR FONCE	0358 012515	1+	
5	VERNIS A METAL A FROID - ACIER BLEU	0462 012515	1+	

DEGRAISSANT DE RESSORTS
Dégraissant volatil à base de Trichloroéthane. Amollit certains plastiques.

				Prix á l'unité
	**DEGRAISSANT DE RESSORTS 250ml**	0422 025015	1+	
 	**DEGRAISSANT DE RESSORTS 500ml**	0422 050015	1+	

DEROUILLEUR

				Prix á l'unité
	**DEROUILLEUR 120ml** Un mélange contenant des produits chimiques corrosifs. Enlève la rouille par immersion.	0415 012015	1+	

CUIR DE CHAMOIX

				Prix á l'unité
	**CUIR DE CHAMOIX 203 x 229mm.** Cuir véritable, doux.	1158 091015	1+	

BLANC DE MEUDON

				Prix á l'unité
	**BLANC DE MEUDON** Bloc de blanc de Meudon. Donne un éclat brillant au laiton. Bloc de 50 grammes.	0483 000115	1+	
			3+	
			Paquet de 10	



NETTOYANT HOROLENE
Concentré à base d'eau (utiliser 7:1) Enlèvera les ternissures du laiton juste par trempage. Ne peut être envoyé en dehors du Royaume-Uni.

				Prix á l'unité
	**NETTOYANT HOROLENE 250ml** 2,5 litres	0364 002515	1+	
			2+	

NETTOYANT HOROTECH
Horotech à base d'essence. Utilisé pur, en cuves à ultrasons. Le lubrifiant a été ajouté du produit de rinçage. Ne peut être envoyé en dehors du Royaume-Uni.

				Prix á l'unité
	**PRODUIT DE RINCAGE HOROTECH 2,5 litres** 2,5 litres.	0696 002515	1+	
			2+	

SCIURE D'HORLOGERS

				Prix á l'unité
	**SCIURE D'HORLOGERS** 454 grammes de sciure fine pour un séchage parfait.	0584 000115	1+	

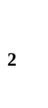
10. Fournitures pour horlogers

CHIFFON SELVYT
Ces chiffons Selvyt, utilisés en horlogerie et bijouterie depuis plus d'un siècle, se vendent également en gants. Ils gardent leur souplesse après lavage et polissent parfaitement les bijoux, le cristal et l'argenterie.

Prix á l'unité

	**CHIFFON SELVYT 35 x 35cm**	**1040 353515**	1+	
			2+	

POUDRE DE LAITON POUR MOULER A FROID
Parfois une petite pièce en laiton coulé a besoin d'être remplacée mais le coût de la coulée conventionnelle dans du laiton fondu ne peut se justifier. La nouvelle méthode pour fabriquer ces pièces consiste à mélanger de la poudre de laiton extrêmement fine avec de la résine transparente peu épaisse dans un catalyseur. Le laiton n'est pas seulement de la limaille, mais une poudre spéciale. L'article obtenu peut être nettoyé à la paille de fer, poli avec un produit pour polir le laiton, etc. pour lui donner un aspect authentique. Il peut être coupé, limé & percé mais on ne peut pas le souder. Les articles comme les charnières doivent être moulés en place. On peut faire des moules avec du latex liquide pour obtenir une copie d'un pied ou d'une garniture afin de les remplacer.

1  	2 	3 	4 		**Appelez Harvey** pour **Expédition de la commande le jour-même*** * Conditions de vente s'appliquent	

Prix á l'unité

1	**POUDRE DE LAITON POUR MOULER A FROID 500gr**	**0915 050018**	1+	
2	**LATEX POUR MOULER A FROID 250ml** Latex 250ml.	**0916 025015**	1+	
3	**RESINE ET CATALYSEUR POUR MOULER A FROID 250ml** Résine & catalyseur 250ml.	**0917 025015**	1+	
4	**FARINE POUR MOULER PIECES EN BOIS 500g** 1 moulage manquant peut être coulé en utilisant la farine de bois. Mélanger avec de la résine et mouler. Ensuite scier, poncer comme du bois normal.	**0920 050015**	1+	

NOTRE LIGNE AUTOMATISÉE DE VENTE VOUS APPORTE…

Expédition le jour même*..............................
Envoi & livraison gratuits ....**
Numéro gratuit 0800......................................
Opérationnel 24h/24.......................................
Infos prix & disponibilité...............................
Infos techniques..
Infos commandes récentes.............................

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L’envoi gratuit s’applique uniquement à la France à partir d’un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

COMMENT CA MARCHE?
Utilisez votre téléphone pour appeler le 0800 915 348 et poussez les touches de votre téléphone pour sélectionner les options du menu qui vous sont proposées.

Vous devez vous identifier en entrant votre numéro de client (et non votre vieux numéro de livraison) et votre code secret. Vous les avez oublié? Appelez le 04 90 65 15 42 pendant les heures de travail.

Toujours en utilisant les touches de votres téléphone, entrez les numéros de pièces ou suivez les instructions. Le système est facile d'utilisation et très efficace. Si vous rencontrez un problème, notre équipe expérimentée fera le plaisir de vous aider, pendant les heures de travail.

Conseils:
Dièse = ‘#’ sous le 9.

Soyez préparés. Notez les informations nécessaires avant d'appeler.

Utilisez un téléphone à tonalité. Bien des combinés ont un bouton sur le côté qui sélectionne le mode 'tonalité'. D'autres types de téléphones ne fonctionneront pas.

Notez le numéro de confirmation. Celui-ci vous sera donné à la fin.

11. Outils

Outils à main. Coupeurs & Perceuses. Remontoirs et ensemble de bouchons. Machines de nettoyage. Equipement de sécurité. Pinces et brucelles. Coupeurs de roues et pignons.

MICROMETRE EXTERIEUR DRAPER

Prix á l'unité

MICROMETRE EXTERIEUR DRAPER 0-25mm. Précis. Pour usage courant. Très petite graduation.	**0377 102515**	1+	

JAUGE VERNIER

Prix á l'unité

JAUGE VERNIER EN NYLON Un vernier précis avec mesures sur cadran, faciles à lire. Fabriqué en Suisse, en nylon durable. Précision : 1/10mm.	**0419 000115**	1+	
JAUGE VERNIER EN ACIER INOXYDABLE Indications jusqu'à 1/50mm. (0,001"). Réglage de précision. Capacité 150mm (6").	**0419 000215**	1+	

EQUERRE D'INGENIEUR

Prix á l'unité

EQUERRE D'INGENIEUR Equerre de 102mm avec socle en acier massif.	**0921 000115**	1+	

BRIDES DE MOUVEMENT

Prix á l'unité

BRIDES DE MOUVEMENT Jeu de 3 brides robustes pour soutenir un mouvement lors du démontage.	**0416 000315**	1+	
		2+	

POINTEAU AUTOMATIQUE

Prix á l'unité

POINTEAU AUTOMATIQUE Réglable selon les matériaux.	**0446 000115**	1+	

COUPE-CERCLE DE VERRE

Prix á l'unité

COUPE-CERCLE DE VERRE Pour cercles de 38mm à 254mm de diamètre. Fraises de rechange dans le manche.	**0418 000115**	1+	

POINTE A GRAVER, ACIER

Prix á l'unité

POINTE A GRAVER, ACIER Pointe à graver pour marquer les montres et les pendules après réparation.	**0689 000115**	1+	
POINTE A GRAVER, DIAMANT Pointe à graver pour marquer les montres et pendules après réparation.	**0689 000215**	1+	

CLEF D'ECROU DE FIXAGE CENTRAL

Prix á l'unité

CLEF D'ECROU DE FIXAGE CENTRAL Clef réglable pour écrou de fixage central des pendules modernes. Convient aux écrous à fente.	**0435 000115**	1+	

OUTIL A REGLER LES BATTEMENTS des 400 J

Prix á l'unité

OUTIL A REGLER LES BATTEMENTS DES '400 JOURS' Pour l'ajustement final du battement sans desserrer le dispositif de retenue.	0595 040015	1+	

MANDRIN

Prix á l'unité

MANDRIN Mandrin double avec pinces réversibles. Ouverture : 0 - 2,35mm.	0372 000115	1+	

PINCE DE BIJOUTIER A COUPER

Prix á l'unité

PINCE COUPANTE DE BIJOUTIER Lames renforcées et coupées droites. Bras vernis.	0767 018015	1+	

COURROIE DE TOUR

Courroie de transmission pour tours et petits entraînements par moteur.

Prix á l'unité

COURROIE DE TOUR 2mm. Vendue au mètre.	0613 001215	1+	
COURROIE DE TOUR 3mm. Vendue au mètre.	0613 001315	1+	
		6+	
COURROIE DE TOUR 4mm. Vendue au mètre.	0613 001415	1+	
COURROIE DE TOUR 5mm. Vendue au mètre.	0613 001515	1+	
COURROIE DE TOUR 6mm. Vendue au mètre.	0613 001615	1+	

COUPE - CADRAN DE PENDULE

1 | 2 | 3

Prix á l'unité

1	**COUPE-CADRAN DE PENDULE** Outil ingénieux pour couper des cercles de 3mm - 610mm de diamètre. Coupe cadran complet.	0386 000115	1+	
2	**LAMES DE RECHANGE DE COUPE-CADRAN** Paquet de lames de rechange pour coupe cadran de pendule.	0386 000215	1+	
3	**COUPEUR COMPAS** Pour couper les cadrans en carton de 10-150mm de diamètre.	0386 000315	1+	

RING CUTTER

Prix á l'unité

CUTTER POUR ANNEAUX Pour couper tout type de bague coincée sur un doigt. A utiliser en cas d'urgence, ou lorsque le doigt a gonflé sous la bague. Coupe un fine ligne qui peut facilement être réparée.	1199 000115	1+	

LIMES AIGUILLES

1 | 2 | 3 | 4

Prix á l'unité

1	**8 LIMES AIGUILLES** Etui plastique. Qualité supérieure. 14cm de long. Taille : 2.	0382 000815	1+	
2	**JEU ECONOMIQUE DE 6 AIGUILLES** Jeu de 6 limes aiguilles assorties.	0382 100615	1+	
3	**JEU DE 12 AIGUILLES ET FILS DE COUTURE**	1103 001215	1+	
4	**JEU DE LIME D'INGENIEUR**	1102 000415	1+	

LIMES POUR AIGUILLES MINIATURES RONDES

Prix á l'unité

LIME POUR AIGUILLES MINIATURES CARREES Pour les aiguilles des secondes etc. 75mm de long.	0606 000215	1+	

	LIME POUR AIGUILLES MINIATURES RONDES Pour les aiguilles des secondes etc. 75mm de long.	**0606 000115**	1+	

MANCHE DE LIME EN BOIS

Prix á l'unité

	MANCHE DE LIME EN BOIS 75mm. Avec petit trou pour la plupart des limes aiguilles, équarrissoirs, etc.	**0692 000315**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
	MANCHE DE LIME EN BOIS 100mm.	**0692 000415**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	
	MANCHE DE LIME EN BOIS 125mm.	**0692 000515**	1+	
			3+	
			Paquet de 10	

PORTE LIMES AIGUILLES A SPIRALES

Prix á l'unité

	PORTE-LIMES AIGUILLES A SPIRALES Ce porte limes à spirales serre les limes et les outils à bloc. Ouverture : 3-4mm.	**0383 000115**	1+	
	PORTE-LIMES AIGUILLES A PINCES Porte lime avec pinces à vis. Ouverture : 2-4mm.	**0383 000215**	1+	

LIMES ET BRUNISSOIR A PIVOTS DOUBLE

Prix á l'unité

	LIME ET BRUNISSOIR A PIVOTS DOUBLE - GAUCHE Excellent pour les pivots fins de pendules. Pour travailler à votre gauche ou en dessous à votre droite.	**0375 000215**	1+	
	LIME ET BRUNISSOIR A PIVOTS DOUBLE - DROITE Excellent pour les pivots fins de pendules. Pour travailler à votre droite ou sous à votre gauche.	**0375 000315**	1+	

MIROIR D'INSPECTION

Prix á l'unité

	MIROIR D'INSPECTION ACIER FIXE	**0596 000215**	1+	

JAUGE POUR CLEFS DE PENDULES

Prix á l'unité

	JAUGE POUR CLEFS DE PENDULES Pour connaître toutes les tailles de vos clefs de pendules. Idéal lors d'utilisation d'anciennes clefs. Fabrication solide. Tailles de 1,75mm à 6,00mm.	**0638 000115**	1+	

JEU DE TOURNEVIS

Prix á l'unité

	JEU DE TOURNEVIS Paire de tournevis émantés, un à mèche standard, l'autre à mèche cruciforme.	**0385 000315**	1+	

BOCFIL SUISSE

Prix á l'unité

	BOCFIL Scie en métal avec manche en bois. Non réglable.	**0421 000115**	1+	

	BOCFIL AJUSTABLE Scie suisse style aluminium. Manche en caoutchouc.	0421 000215	1+	

LAMES DE BOCFIL SUISSES

Paquets de 12. Lames de haute qualité. La chute est en dents/cm.

Prix á l'unité

	LAMES DE BOCFIL SUISSES 0,18mm. Grade 32. 0,18mm	0421 001815	1+	
			2+	
			Paquet de 12	
	LAMES DE BOCFIL SUISSES 0,24mm. Grade 23,5. 0,24mm.	0421 002415	1+	
			2+	
			Paquet de 12	
	LAMES DE BOCFIL SUISSES 0,28mm. Grade 3/0 ,28mm.	0421 002815	1+	
			2+	
			Paquet de 12	
	LAMES DE BOCFIL SUISSES 0,30mm. Grade 2/0 ,30mm.	0421 003015	1+	
			2+	
			Paquet de 12	
	LAMES DE BOCFIL SUISSES 0,34mm. Grade 1 ,34mm.	0421 003415	1+	
			2+	
			Paquet de 12	
	LAMES DE BOCFIL SUISSES 0,38mm. Grade 2 ,38mm.	0421 003815	1+	
			2+	
			Paquet de 12	
	LAMES DE BOCDIL SUISSES 0,50mm. Grade 11. 0,5mm.	0421 005015	1+	
			2+	
			Paquet de 12	

TOURNEVIS D'HORLOGERS CRUCIFORME

Tournevis cruciforme pour ôter le fond des montres, calculatrices etc.

Prix á l'unité

	TOURNEVIS D'HORLOGERS CRUCIFORME 1,5mm.	0964 015015	1+	
	TOURNEVIS D'HORLOGERS CRUCIFORME 2,0mm.	0964 020015	1+	
	TOURNEVIS D'HORLOGERS CRUCIFORME 2,5mm.	0964 025015	1+	

TOURNEVIS COMPATIBLE A TORX

Tournevis à manche en plastique et pointe renforcée. Compatible avec les systèmes de fixation Torx. Torx est la marque déposée de Camcar/Textron Inc.

Prix á l'unité

	TOURNEVIS COMPATIBLE A TORX no,6 Diamètre : 1,67mm.	1025 000615	1+	
	TOURNEVIS COMPATIBLE A TORX no,7 Diamètre : 1,99mm.	1025 000715	1+	
	TOURNEVIS COMPATIBLE A TORX no,8 Diamètre : 2,31mm.	1025 000815	1+	
	TOURNEVIS COMPATIBLE A TORX no,9 Diamètre : 2,50mm.	1025 000915	1+	

LOUPE

Prix á l'unité

	LOUPE AVEC PINCE A LUNETTES Lentille de verre dans un boîtier non réfléchissant de 90mm. (2,8x). Pour toutes lunettes.	0371 103515	1+	
	LOUPE Lentille de verre dans un boîtier non réfléchissant de 90mm. (2,8x).	0371 003515	1+	

EQUARISSOIR

Equarrissoir à 5 pans, selon le calibre à trous Stubbs. Mesurés à environ 10mm de l'épaulement. Equivalent métrique approximatif. Conicité: 0,01mm (le diamètre diminue de 1mm par 100mm.)

Prix á l'unité

EQUARISSOIR no,80 Longueur : 31mm. Taille : 0,33mm.	**0547 003315**	1+	
EQUARISSOIR no,78 Longueur : 31mm. Taille : 0,38mm.	**0547 003815**	1+	
EQUARISSOIR no,76 Longueur : 36mm. Taille : 0,45mm.	**0547 004515**	1+	
EQUARISSOIR no,74 Longueur : 40mm. Taille : 0,55mm.	**0547 005515**	1+	
EQUARISSOIR no,72 Longueur : 40mm. Taille : 0,61mm.	**0547 006115**	1+	
EQUARISSOIR no,70 Longueur : 40mm. Taille : 0,68mm.	**0547 006815**	1+	
EQUARISSOIR no,68 Longueur : 44mm. Taille : 0,76mm.	**0547 007615**	1+	
EQUARISSOIR no,66 Longueur : 44mm. Taille : 0,81mm.	**0547 008115**	1+	
EQUARISSOIR no,64 Longueur : 48mm. Taille : 0,88mm.	**0547 008815**	1+	
EQUARISSOIR no,62 Longueur : 48mm. Taille : 0,94mm.	**0547 009415**	1+	
EQUARISSOIR no,60 Longueur : 48mm. Taille : 1,00mm.	**0547 010015**	1+	
EQUARISSOIR no,58 Longueur : 52mm. Taille : 1,04mm.	**0547 010415**	1+	
EQUARISSOIR no,56 Longueur : 52mm. Taille : 1,14mm.	**0547 011415**	1+	
EQUARISSOIR no,54 Longueur : 56mm. Taille : 1,39mm.	**0547 013915**	1+	
EQUARISSOIR no,52 Longueur : 62mm. Taille : 1,60mm.	**0547 016015**	1+	
EQUARISSOIR no,48 Longueur : 65mm. Taille : 1,90mm.	**0547 019015**	1+	
EQUARISSOIR no,46 Longueur : 70mm. Taille : 2,00mm.	**0547 020015**	1+	
EQUARISSOIR no,44 Longueur : 70mm. Taille : 2,15mm.	**0547 021515**	1+	
EQUARISSOIR no,42 Longueur : 75mm. Taille : 2,33mm.	**0547 023315**	1+	
EQUARISSOIR no,40 Longueur : 75mm. Taille : 2,46mm.	**0547 024615**	1+	
EQUARISSOIR no,38 Longueur : 75mm. Taille : 2,56mm.	**0547 025615**	1+	
EQUARISSOIR no,36 Longueur : 80mm. Taille : 2,69mm.	**0547 026915**	1+	
EQUARISSOIR no,32 Longueur : 83mm. Taille : 2,92mm.	**0547 029215**	1+	
EQUARISSOIR no,30 Longueur : 86mm. Taille : 3,22mm.	**0547 032215**	1+	
EQUARISSOIR no,26 Longueur : 95mm. Taille : 3,70mm.	**0547 037015**	1+	
EQUARISSOIR no,22 Longueur : 95mm. Taille : 3,98mm.	**0547 039815**	1+	
EQUARISSOIR no,18 Longueur : 100mm. Taille : 4,26mm.	**0547 042615**	1+	
EQUARISSOIR no,16 Longueur : 100mm. Taille : 4,44mm.	**0547 044415**	1+	
EQUARISSOIR no,12 Longueur : 100mm. Taille : 4,70mm.	**0547 047015**	1+	
EQUARISSOIR no,8 Longueur : 105mm. Taille : 5,00mm.	**0547 050015**	1+	
EQUARISSOIR no,6 Longueur : 105mm. Taille : 5,10mm.	**0547 051015**	1+	
EQUARISSOIR no,4 Longueur : 105mm. Taille : 5,25mm.	**0547 052515**	1+	
EQUARISSOIR no,2 Longueur : 105mm. Taille : 5,56mm.	**0547 055615**	1+	
EQUARISSOIR A Longueur : 105mm. Taille : 5,94mm.	**0547 059415**	1+	
EQUARISSOIR C Longueur : 110mm. Taille : 6,14mm.	**0547 061415**	1+	
EQUARISSOIR E Longueur : 110mm. Taille : 6,35mm.	**0547 063515**	1+	
EQUARISSOIR H Longueur : 120mm. Taille : 6,75mm.	**0547 067515**	1+	
EQUARISSOIR I Longueur : 120mm. Taille : 6,90mm.	**0547 069015**	1+	
EQUARISSOIR K Longueur : 120mm. Taille : 7,13mm.	**0547 071315**	1+	
EQUARISSOIR L Longueur : 120mm. Taille : 7,36mm.	**0547 073615**	1+	
EQUARISSOIR N Longueur : 120mm. Taille : 7,67mm.	**0547 076715**	1+	
EQUARISSOIR O Longueur : 125mm. Taille : 8,02mm.	**0547 080215**	1+	
EQUARISSOIR P Longueur : 125mm. Taille : 8,20mm.	**0547 082015**	1+	
EQUARISSOIR Q Longueur : 125mm. Taille : 8,43mm.	**0547 084315**	1+	
EQUARISSOIR R Longueur : 130mm. Taille : 8,61mm.	**0547 086115**	1+	
EQUARISSOIR S Longueur : 130mm. Taille : 8,83mm.	**0547 088315**	1+	
EQUARISSOIR U Longueur : 130mm. Taille : 9,34mm.	**0547 093415**	1+	
EQUARISSOIR V Longueur : 130mm. Taille : 9,57mm.	**0547 095715**	1+	
EQUARISSOIR W Longueur : 130mm. Taille : 9,80mm.	**0547 098015**	1+	
EQUARISSOIR X Longueur : 135mm. Taille : 10,08mm.	**0547 100815**	1+	
EQUARISSOIR Y Longueur : 135mm. Taille : 10,26mm.	**0547 102615**	1+	
EQUARISSOIR Z Longueur : 135mm. Taille : 10,48mm.	**0547 104815**	1+	

ASSORTIMENT D' EQUARISSOIRS

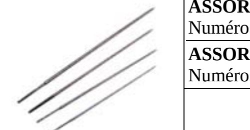
Prix á l'unité



ASSORTIMENT D' EQUARISSOIRS 34 - 56 Assortiment de 12 des équarrissoirs précédents, par calibre.	**0381 345615**	1+	
ASSORTIMENT D' EQUARISSOIRS 58 - 80 Assortiment de 12 des équarrissoirs précédents, par calibre.	**0381 588015**	1+	

ASSORTIMENT D' ALESOIRS

Prix á l'unité

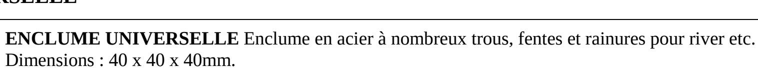


ASSORTIMENT D' ALESOIRS 34 - 56 Assortiment de 12 alésoirs pour obtenir une excellente finition. Numéros de calibre pairs.	**0702 345615**	1+	
ASSORTIMENT D' ALESOIRS 58 - 80 Assortiment de 12 alésoirs pour obtenir une excellente finition. Numéros de calibre pairs.	**0702 588015**	1+	

COMMENT CHOISIR LES EQUARISSOIRS?

Notre liste de bouchons Bergeon montre les diamètres internes et externes. Les horloges dont vous êtes spécialistes auront souvent besoin de bouchons aux mêmes endroits, et ceux-ci seront très similaires. Les diamètres extérieurs augmentent en étapes régulières pour que vous puissiez sélectionner des bouchons juste un peu plus grands que ce dont vous avez besoin. Les assortiments devront également couvrir la plupart des ajustements internes.

11. Outils



ENCLUME UNIVERSELLE

Prix á l'unité

	ENCLUME UNIVERSELLE Enclume en acier à nombreux trous, fentes et rainures pour river etc. Dimensions : 40 x 40 x 40mm.	0594 404015	1+	



ENCLUME D'HORLOGER

1 

2 

3 



Appelez Harvey pour **Expédition de la commande le jour-même***
* Conditions de vente s'appliquent



Appelez Harvey pour **l'envoi et livraison gratuite***
* Conditions de vente s'appliquent

Prix á l'unité

1	**ENCLUME D'HORLOGER PLATE** Enclume d'horloger plate. Enclume circulaire à 9 trous.	0757 000115	1+	
2	**ENCLUME RECTANGULAIRE PLATE** Enclume d'horloger plate. Enclume rectangulaire à 36 trous.	0757 000215	1+	
3	**ENCLUME RECTANGULAIRE LAITON OUVERTURE AJUSTABLE** Enclume d'horloger plate. Enclume en laiton à ouverture ajustable à 9 trous.	0757 000315	1+	

FRAISES A ROULETTES

Prix á l'unité



FRAISES A ROULETTES Jeu de 6 fraises à roulettes doubles.	0374 000615	1+	

MANDRIN A EBAVURER, A FRAISE

Prix á l'unité



MANDRIN A EBAVURER, A FRAISE Centre creux, 4 dents. Insérer une goupille pour localiser la fraise.	0373 000115	1+	

GRIFFES A RESSORTS MOTEURS

Prix á l'unité





GRIFFES A RESSORTS MOTEURS Paire de griffes pour tenir les ressorts à extrémités en boucle. Le ressort s'enlève comme s'il était dans un barillet. Conviennent à la plupart des huitaines américaines, vendues par paires.	0249 000215	1+	
		2+	

ESTRAPADE POUR RESSORT A EXTREMITE EN BOUCLE OU A ORIFICE

Prix á l'unité



ESTRAPADE POUR RESSORT A EXTREMITE EN BOUCLE OU A ORIFICE Structure coulée avec pinces pour tenir tiges de remontoir de 2,5 - 5mm. Fournie avec 10 tasseaux de 22mm à 60 mm de diamètre intérieur. Contient porte ressorts pour ressorts moteurs à extrémité à boucle et orifice. Autres tailles de tasseaux fournies sur commande.	0769 000115	1+	
RESSORT RACHET POUR ESTRAPADE RESSORT EXTREMITE EN BOUCLE OU A ORIFICE.	0769 000215	1+	
PAIRE DE CROCHETS POUR ESTRAPADE RESSORT EXTREMITE EN BOUCLE OU A ORIFICE. Une paire.	0769 000315	1+	
JEU DE 10 BARILLETS POUR ESTRAPADE A RESSORT	0769 001015	1+	

ESTRAPADE BERGEON POUR RESSORT

Prix á l'unité



ESTRAPADE BERGEON Bâtie de fonte convenant à un étau d'établi. Appropriée pour insérer de grands ressorts, à gauche ou à droite. Kit en boîte comprend 2 manivelles et 8 tasseaux. 9ème tasseau disponible. Comprend tasseaux de 18, 25, 30, 35, 40, 48, 57 et 65mm.	0714 000115	1+	

COMPAS AUX ENGRENAGES

Prix á l'unité



COMPAS AUX ENGRENAGES Bien conçu et économique. Comprend 2 paires de broches. Nécessaire pour décider la pénétration des roues et pignons. Ouverture maximum entre les broches 125mm. Longueur maximum du pivot 95mm. Corps 185mm de long, 95mm de haut et 70mm de profondeur.	0947 000115	1+	

LIGNE TELEPHONIQUE AUTOMATISEE

La plupart des commandes sont envoyées le jour même lorsqu'elles sont placées par le biais de notre ligne automatique.

0800 915 348

Veuillez nous contacter au **04 90 65 15 42** pour votre numéro de client et code secret.

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

POTENCE BERGEON A CHASSER LES BOUCHONS

Bien qu'il soit possible de placer les platines à la main, cet outil de serrage vous permet de placer les platines rapidement, facilement, avec beaucoup de précision.
Convient au serrage des platines de 50-220mm à pilier de 70mm. Cet outil est disponible en set complet, ou en set réduit et moins cher, pour les petits établis.
Chaque set comprend l'outil principal avec 2 bras et 2 mandrins, ainsi qu'une broche avec roue à main.
Le set complet comprend une boîte en bois contenant: 3 tasseaux, une pointe à chasser, 1 enclume non percée, 4 enclumes percées, 2 enclumes à centrer, 10 alésoirs (1,20mm – 8,47mm), 2 fraises à doigts, 5 fraises à pivot & 1 mandrin genre jacob.
Le set réduit comprend une boîte en carton contenant: 3 tasseaux, une pointe à chasser, 1 enclume non percée, 4 enclumes percées, 1 enclume à centrer, 10 alésoirs (1,20mm – 8,47mm) et 1 fraise à doigts.

Mode d'emploi réduit:
Placer une enclume dans la base et tenir la platine entre les mandrins. Fixer une pointe à centrer no.6 à la broche. Déterminer l'emplacement du trou original et serrer. Enlever la pointe et fixer un alésoir correspondant à la taille des bouchons. Tourner lentement le volant en soulevant de temps en temps pour dégager les copeaux.
Enlever l'alésoir et placer un tasseau un peu plus grand que le bouchon. Appuyer sur le volant pour supprimer l'effet du ressort et frapper doucement avec un marteau en laiton.
Utiliser les platines assemblées pour localiser l'endroit exact où boucher un trou ovale avec l'enclume à centrer. Mode d'emploi complet fourni avec les outils.

Prix á l'unité



POTENCE BERGEON A CHASSER LES BOUCHONS, SET COMPLET	**0605 000115**	1+	
POTENCE BERGEON A CHASSER LES BOUCHONS, SET REDUIT	**0605 000215**	1+	

FRAISE BERGEON A CHASSER LES BOUCHONS

Prix á l'unité



ALESOIR DE RECHANGE (POTENCE) 1,20mm. Alésoir de rechange uniquement.	**0605 012015**	1+	
ALESOIR DE RECHANGE (POTENCE) 1,97mm. Alésoir de rechange uniquement.	**0605 019715**	1+	
ALESOIR DE RECHANGE (POTENCE) 2,47mm. Alésoir de rechange uniquement.	**0605 024715**	1+	
ALESOIR DE RECHANGE (POTENCE) 2,97mm. Alésoir de rechange uniquement.	**0605 029715**	1+	
ALESOIR DE RECHANGE (POTENCE) 3,47mm. Alésoir de rechange uniquement.	**0605 034715**	1+	
ALESOIR DE RECHANGE (POTENCE) 4,47mm. Alésoir de rechange uniquement.	**0605 044715**	1+	
ALESOIR DE RECHANGE (POTENCE) 5,47mm. Alésoir de rechange uniquement.	**0605 054715**	1+	
ALESOIR DE RECHANGE (POTENCE) 6,47mm. Alésoir de rechange uniquement.	**0605 064715**	1+	
ALESOIR DE RECHANGE (POTENCE) 7,47mm. Alésoir de rechange uniquement.	**0605 074715**	1+	
ALESOIR DE RECHANGE (POTENCE) 8,47mm. Alésoir de rechange uniquement.	**0605 084715**	1+	
ASSORTIMENT 5 PIECES ALESOIR. 1,78mm. - 8,64mm.	**0605 000415**	1+	
ASSORTIMENT 5 PIECES ALESOIR. 3,97mm. - 7,97mm.	**0605 000515**	1+	

COUPEUR BERGEON A CHASSER LES BOUCHONS

Prix á l'unité



FRAISE PIVOT 2,20mm. PIVOT 0,40mm.	**0605 100215**	1+	
FRAISE PIVOT 3mm. PIVOT 0,70mm.	**0605 100315**	1+	
FRAISE PIVOT 5mm. PIVOT 1,50mm.	**0605 100515**	1+	
FRAISE PIVOT 6mm. Pivot 3mm.	**0605 100615**	1+	
FRAISE PIVOT 9mm. PIVOT 5mm.	**0605 100915**	1+	

ACCESSOIRES POUR CHASSER LES BOUCHONS

1 

2 

3 





Prix á l'unité

1	**OUTIL DE CHAMFREINAGE 10mm.**	**0605 001015**	1+	
2	**POTENCE DE CENTRAGE 16mm. POINTE DE 4mm.**	**0605 001615**	1+	
3	**PINCE AMERICAINE JACOBS 26mm. OUVERTURE 0-4mm.**	**0605 002615**	1+	

ENSEMBLE A ENCLUMAGE BERGEON

Prix á l'unité



ENSEMBLE A ENCLUMAGE BERGEON Ce jeu s'utilise seul ou comme accessoire pour le kit alésoir Bergeon. Ce kit comprend: 24 poinçons 6 plats et 6 découpoirs convexes, 7 à pompe, 1 à trou, 1 large enclume, 1 support de poinçon et 4 découpoirs à enclume.	**0717 000115**	1+	

PINCE POUR ROUE

Prix á l'unité



PINCE POUR ROUE 3mm. Pour tenir les roues à tailler dans des tours comme Bergeon, Boley, Star etc. Pour fraises jusqu'à 3mm d'épaisseur.	**0716 000315**	1+	
PINCE POUR ROUE 5mm. Pour tenir les roues à tailler dans des tours comme Bergeon, Boley, Star etc. Pour fraises jusqu'à 5mm d'épaisseur.	**0716 000515**	1+	

APPAREIL A NETTOYER PAR ULTRASONS

Prix á l'unité



APPAREIL A NETTOYER PAR ULTRASONS — 0713 000115 — 1+

Fabriqué en G.B. par Walkers, expert dans ce domaine depuis plus de 35 ans. Le modèle 80T convient surtout pour usages peu nombreux mais nécessitant une cuve de taille convenable. Sa construction en acier inox & aluminium résiste aux produits de nettoyage utilisés dans l'industrie de l'horlogerie. Des machines de moins bonne qualité en plastique seraient endommagées par les fuites et gouttes de produits sur le boîtier. Cet appareil à nettoyer par ultrasons génère des ondes radio intenses dans le fluide. La saleté est délogée grâce au mouvement rapide, et vous pourrez observer la crasse se faire déloger du mouvement. La plupart de mouvements modernes pourront alors être nettoyés sans devoir être démontés, car la machine nettoie même les plus petits endroits. La vitesse et efficacité du nettoyage en utilisant cette unité, même lorsque l'horloge a été démontée et mise dans une boîte (optionnel), sont saisissantes! Les opticiens, dentistes et bijoutiers utilisent également cette machine en la remplissant de solutions plus diluées et moins attaquantes. Après nettoyage à l'Horotech, la pièce doit être rincée. Ne pas rincer dans le réservoir. Les grands ateliers utilisent plusieurs phases de rinçage. En rinçant dans la solution de rinçage précédente, la contamination du dernier rinçage est minimisée. Une vieille casserole et son couvercle sont parfaits pour un rinçage amateur!
Spécifications :
Contenance : 4.7 litres. 300mm x 151mm x 150mm de profondeur. Transducteurs PZT. Couvercle compris. 240v. Compte à rebours. Chauffage automatique. Pas de robinet d'évacuation parce que les ultrasons endommageraient la soudure, causant des fuites.



MACHINE A LAVER ULTRA 6000 ULTRASONIC. — 0713 000215 — 1+

MARQUAGE UV, CRAYON

Une grande proportion de cambriolages concerne les objets anciens, les bijoux, les pendules et autres articles semblables. Bien que retrouvés par la police, il est souvent impossible de découvrir leurs propriétaires légitimes. Pourtant la police a accès à des lampes UV qui rendent le marquage visible.
La solution pour protéger vos biens est de les marquer, en plus de les photographier. De même, l'utilisation de ces lampes par les antiquaires aide à vérifier les affirmations du vendeur. La série d'articles pour la protection de vos objets de valeur comprend une lampe détectrice UV, un crayon-feutre UV à bout fin, un marqueur UV indélébile à bout large et une pointe à tracer. Celle-ci est particulièrement utile pour les objets en métaux comme l'argent dont on peut faire disparaître les marques au polissage. Nécessite 4 piles AA (non comprises).

1 	2 	3 	4 	**Appelez Harvey 24h/24**	**Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques**	

Prix á l'unité

1	**MARQUAGE UV, CRAYON LARGE**	**0620 000115**	1+
2	**MARQUAGE UV, CRAYON FIN**	**0620 000215**	1+
3	**LAMPE UV** Un détecteur d' UV à utiliser avec un stylo de marquage UV. Nécessite 4 piles AA (non comprises). ref. 0349 000715.	**0620 000315**	1+
4	**TUBE DE RECHANGE DE LAMPE UV** Tube pour article no. 0620 000315, lampe de sécurité UVs.	**0620 000415**	1+

ETAU D'ETABLI

Prix á l'unité



ETAU D'ETABLI Etau à mâchoires lisses de 32mm. Enclume à l'arrière pour river. — **0593 000115** — 1+

HUILEUR AUTOMATIQUE

Prix á l'unité



HUILEUR AUTOMATIQUE Stylo jetable. Huile distribuée automatiquement en appuyant sur la pointe du stylo. Rempli d'huile suisse de qualité. — **0591 000215** — 1+

JEU D'HUILEURS POUR MONTRES

Prix á l'unité

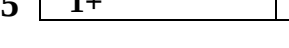
JEU D'HUILEURS POUR MONTRES Huileurs à manches en plastique. — **0592 000115** — 1+

BROSSE A NETTOYER

Prix á l'unité



BROSSE A NETTOYER Manche en os, 4 rangées de soie. Résiste à n'importe quel solvant. — **0599 000415** — 1+



BROSSE EN SOIE

Manche en bois et soie pure.

Prix á l'unité

BROSSE EN SOIE BLANCHE GLASGOW TRES DOUCE	**0598 000115**	1+	
BROSSE EN SOIE BLANCHE GLASGOW DOUCE	**0598 000215**	1+	
BROSSE EN SOIE BLANCHE GLASGOW MI-RUDE	**0598 000315**	1+	
BROSSE EN SOIE BLANCHE GLASGOW RUDE	**0598 000415**	1+	
BROSSE EN SOIE BLANCHE GLASGOW TRES RUDE	**0598 000515**	1+	
BROSSE EN SOIE NOIRE 4 RANGEES Manche en bois et soie noire pure.	**0597 000402**	1+	
BROSSE EN SOIE NOIRE 6 RANGEES Manche en bois et soie noire pure.	**0597 000602**	1+	

GRATTE BROSSE EN LAITON

Prix á l'unité

GRATTE-BROSSE EN LAITON A 4 RANGEES Brosse standard à 4 rangées.	**0600 000115**	1+	
GRATTE-BROSSE EN LAITON A 6 RANGEES 6 rangées de fil en laiton très dur.	**0600 000615**	1+	

OUTIL POUR TIRER ET ENLEVER LES AIGUILLES

Prix á l'unité

OUTIL POUR ENLEVER LES AIGUILLES A vis, pour enlever les aiguilles sans abîmer le cadran. Idéal pour mouvements à tambour, etc. Un outil de précision très bon marché.	**0378 000115**	1+	
OUTIL POUR TIRER ET ENLEVER LES AIGUILLES	**0378 000215**	1+	

LAMPE A ALCOOL DE VIN

Prix á l'unité

LAMPE A ALCOOL DE VIN A base de verre solide et capuchon de sécurité. Idéal pour relustrer les cadrans argentés.	**0485 000115**	1+	
MECHES DE RECHANGE POUR LAMPES Quantité : 6	**0485 000615**	1+	
		3+	

GRATTE BROSSE EN FORME DE CRAYON

Prix á l'unité

GRATTE-BROSSE EN FORME DE CRAYON En fibre de verre. Rétractable. Pour enlever la rouille et les rayures.	**0658 000115**	1+	
12 BROSSES DE RECHANGE	**0658 001215**	1+	

PERFORATEUR ROTATIF

Prix á l'unité

PERFORATEUR ROTATIF Pour faire des trous dans le cuir, le plastique etc.	**0922 000115**	1+	

SERRE-JOINTS

Prix á l'unité

SERRE-JOINTS Excellent étau à mâchoires parallèles à usages infinis dans l'atelier. Mâchoires de 51mm de long.	**0752 020015**	1+	
		2+	

SOUFFLET A POUSSIERE

Prix á l'unité

SOUFFLET A POUSSIERE Soufflet de 100mm avec soupape de retenue.	**0756 000115**	1+	

11. Outils

BIGORNE MINIATURE

Prix á l'unité

BIGORNE MINIATURE D'ETABLI 89mm de long	**0753 000215**	1+	

MARTEAU D'HORLOGER

Tête en acier et manche en bois. Le poids indiqué est celui de la tête.

Prix á l'unité

MARTEAU D'HORLOGER 45g TETE RONDE	**0754 004515**	1+	
MARTEAU D'HORLOGER 55g TETE RONDE	**0754 005515**	1+	
MARTEAU D'HORLOGER 200g TETE CARREE	**1034 020015**	1+	

MARTEAU A PANNE

Prix á l'unité

MARTEAU A PANNE Marteau à panne de 110g avec tête forgée à chaud et rempée.	**0768 000415**	1+	

REGLE DE POCHE EN ACIER

Prix á l'unité

REGLE EN ACIER Règle de 305mm. en acier avec système métrique et système britannique.	**0766 001215**	1+	
REGLE DE POCHE EN ACIER En acier inoxydable. 150mm. - 6 pouces Excellente qualité. Longue durée de vie. Clip permettant de mesurer la profondeur et de sauvegarder une mesure.	**0766 000615**	1+	
		2+	

CLEFS DOUBLES A DESARMER

Prix á l'unité

CLEFS DOUBLES A DESARMEMENT Jeu de 6 clefs doubles en acier avec manche en plastique. Pour désarmer les ressorts sans danger. Tailles 1-8, 10, 12, 14 et 16.	**0774 000115**	1+	
CLEF A AILETTES A DESARMEMENT A ailettes, pour la plupart des clefs de pendules à ailettes. Utiliser seulement des clefs en acier. Manche plus porte-clef double.	**0774 000215**	1+	

GANTS INDUSTRIELS

1 2 3 4 5 6 7

Prix á l'unité

1	**GANTS INDUSTRIELS, TAILLE MOYENNE** Protègent les mains des produit chimiques forts. Recouverts de PVC.	**0770 000215**	1+	
2	**GANTS INDUSTRIELS, GRANDE TAILLE** Protègent les mains des produit chimiques forts. Recouverts de PVC.	**0770 000315**	1+	
3	**GANTS JETABLES EN PLASTIQUE - 100 PIECES** Ces simples gants empêchent les traces de doigts sur les surfaces polies. Protègent également contre les liquides à base d'eau comme l'horolène. Taille unique, grâce à leur forme simple.	**0771 010015**	1+	
			2+	
4	**GANTS EN CUIR SOLIDES** Protègent contre coupures et meurtrissures dues aux ressorts moteurs. Protègent également contre les étincelles du meulage et du taillage.	**0772 000315**	1+	
			3+	
5	**GANTS EN COTON - 12 PAIRES** 12 paires de gants en coton, jetables. Empêchant les traces de doigts sur les surfaces polies, etc.	**1032 000115**	1+	
			3+	
6	**BOITE DE 100 GANTS EN LATEX** Gants 100% pure latex, amidonnés pour facilité leur confort. Résistent au White Spirit, à l'horotech etc.	**1410 010015**	1+	
			2+	
7	**BOITE DE 100 GANTS EN LATEX** Gants 100% pure latex, amidonnés pour un bon enfilage. Convient aux deux mains. Taille unique. Distributeur pratique en carton.	**1176 010015**	1+	
			2+	

MASQUE ANTI-POUSSIERE

Prix á l'unité




MASQUE ANTI-POUSSIERE 5 PIECES 5 masques de protection contre les poussières et poudres non toxiques. Attention ceci n'est en aucun cas une protection respiratoire! Ne convient pas aux particules fines, vapeurs, etc.	**1174 000515**	1+		

LUNETTES DE PROTECTION RIGIDES

Prix á l'unité



LUNETTES DE PROTECTION RIGIDES Protègent les yeux lors de l'utilisation de machines ou de liquides dangereux. Peuvent se porter en plus de lunettes ordinaires. Fabriqués en polycarbonate résistant aux impacts, Britannique 2092. Vue claire sans distorsion.	**0773 000115**	1+		

LUNETTES DE PROTECTION SOUPLES

Prix á l'unité



LUNETTES DE PROTECTION SOUPLES Montures légères et douces avec aération incorporée. Collerette douce laissant la place pour des lunettes ordinaires si necessaire. Verres en polycarbonate. Idéale pour travaux dangereux et riqué pour la vue.	**1175 000115**	1+		

LOCALISATEUR DE PIVOT

Prix á l'unité




LOCALISATEUR DE PIVOT Excellent outil pour faire coïncider pivots et trous pendant l'assemblage. 178mm de long.	**0755 000115**	1+		

PINCES

Pince de bonne qualité pour toutes sortes de travaux de pendules. Convient pour couper les fils durs de petit calibre.

1 
2 
3 
4 
5 
6 

Appelez Harvey pour **Expédition de la commande le jour-même***
* Conditions de vente s'appliquent

Prix á l'unité

1	**PINCE, COUPE DE COTE**	**0443 000115**	1+		
2	**PINCE, POINTE POINTUE** Pince de bonne qualité pour toutes sortes de travaux de pendules. Convient pour couper les fils de petit calibre. Pointe très pointue et bec lisse facilitant l'accès aux endroits difficiles.	**0941 000215**	1+		
3	**PINCE, COUPE ENTIEREMENT**	**0442 000115**	1+		
4	**PINCE, POINTE PLATE** Avec mâchoires lisses et renforcées.	**0433 000115**	1+		
5	**PINCE, COUPE L'EXTREMITE TRES ROBUSTE** Coupe entièrement les fils galvanisés, cordes de piano etc. Très robuste.	**0442 000215**	1+		
6	**PINCE, POINTE RONDE EMOUSSEE** Pince de bonne qualité pour toutes sortes de travaux de pendules. Convient pour couper les fils de petit calibre. Pointe ronde émoussée et bec lisse facilitant l'accès aux endroits difficiles.	**0941 000115**	1+		

BRUCELLES EN ACIER.

1 
2 
3 
4 


Appelez Harvey pour **l'envoi et livraison gratuite***
* Conditions de vente s'appliquent

Appelez **HARVEY** au no. **0800 915 348**

Prix á l'unité

1	**BRUCELLES EN ACIER.**	**0380 025515**	1+		
2	**BRUCELLES EN PLASTIQUE** Paire de brucelles en nylon pour le maniement des piles de montres. Convient également pour le travail sur mouvements à Quartz. Longueur 110mm. Avec mâchoire stiée et bec fin.	**0380 000515**	1+		
3	**BRUCELLES, ACIER INOXYDABLE, STYLE 'AA'** Brucelles inoxydables de qualité.	**0380 000215**	1+		
4	**GRANDES BRUCELLES** Pour la mutations et la localisation des grandes pièces. 165mm. de long.	**0380 000415**	1+		

BRUCELLES AVEC LOUPE

Prix á l'unité



BRUCELLES AVEC LOUPE Allie une loupe à des brucelles en acier inoxydable.	**1096 000115**	1+		

CHALUMEAU A SOUDER A GAZ

Prix á l'unité



MICROCHALUMEAU A GAZ Allumage automatique. Fonctionne avec du gaz à briquet ordinaire. Température de flamme 1300C. Taille 85 x 145 x 46mm. 1 heure d'autonomie. Sur pied ou à main, excellent pour les bijoux, pendules et modèles réduits.	**0690 000115**	1+		

11. Outils

SUPPORTS POUR MOUVEMENTS

Prix á l'unité

PORTE MOUVEMENT DE BORDURE Support de fonte ou "potence" pour pendules. Convient pour tester les mouvements.	0978 000115	1+	

ETAU A VENTOUSE

Prix á l'unité

ETAU A VENTOUSE Idéal pour établis plus petits ou travaux sur table. Couvre mâchoires en caoutchouc mou amovible. Tiges à glissière de précision assurant la pression égale des mâchoires. Pivote sur une rotule, multiples positions. Puissante ventouse à la base. Placer sur une surface plane laminée ou plastique comme les plans de travail des cuisines. Mâchoires de 76mm.	1016 000115	1+	

RECTIFICATEUR DE DENTS DE ROUES D'ECHAPPEMENT.

Prix á l'unité

RECTIFICATEUR DE DENTS DE ROUES D'ECHAPPEMENT. Redressez et alignez facilement et rapidement les dents des roues d'échappement avec cet outil ingénieux. Les dents tordues ou déformées peuvent être remises à leur place. Placez la roue dans l'outil, ajustez les mâchoires sur l'angle d'une dent correcte et redressez chaque dent tour à tour. Livrée avec mode d'emploi, et peut être utilisée sur toutes les roues d'échappement de la 400 jours à la pendule de parquet.	0934 000115	1+	

MACHINE A DEMAGNETISER

Prix á l'unité

MACHINE A DEMAGNETISER 240V. Pour brucelles, tournevis, etc. Presser simplement le bouton et passer l'article dans le champ magnétique. 110 x 60 x 30mm. de hauteur.	1037 000115	1+	

OUTIL DE RAMASSAGE MAGNETIQUE ET TELESCOPIQUE

Prix á l'unité

OUTIL DE RAMASSAGE MAGNETIQUE ET TELESCOPIQUE Un outil de ramassage à rallonge avec bout magnétique. Idéal pour récupérer voulons, vis et divers objets inaccessibles.	1172 000115	1+	

GRAVEUR

Prix á l'unité

GRAVEUR Graveur à pile avec un diamant au bout. Pour graver toutes surfaces verre, céramique ou métal. Fixateur pour ceinture et câble de 1,75m. Nécessite 3 piles type AA (non incluses).	1105 000115	1+	

TABLIER EN COTTON

Prix á l'unité

TABLIER EN COTTON Coton résistant avec cordon pour le cou. Cordons très longs à la taille et large poche ventrale. Empaqueté dans un sac avec carte de présentation.	1173 000115	1+	
		2+	

JEU DE 6 INSTRUMENTS DE MESURE

Prix á l'unité

JEU DE 6 INSTRUMENTS DE MESURE Jeu très utile d'instruments de mesure de précision.	1104 000615	1+	

LOUPE ECLAIREE MULTI ANGLE.

Prix á l'unité

CONSOLE MULTI-USAGE Console adaptée à tous travaux d'électronique, maquettisme ou bijouterie. Avec des pinces totalement ajustables et loupe de 50mm de diamètre. Grossissement 2,5 fois. La base solide améliore la stabilité.	1171 000115	1+	
LOUPE ECLAIREE MULTI-ANGLE. En plastique qui peut être utilisée à la main ou posée sur un support. La poignée peut être convertie en pied pour être posée sur une surface plane. Lorsque sur un pied, la loupe peut s'incliner dans quatre positions. Loupe principale grossie x2 avec l'insert x4. 2 piles AA non incluses.	1170 000115	1+	

FRAISES CYCLOIDALES A ROUE ET A PIGNON D'HORLOGE ET DE MONTRE

Une gamme de fraises de la meilleure qualité faites avec de l'acier rapide durci et revenu sous vide. Cet acier, avec une dureté d'environ 68 Rockwell C. conserve un bord coupant qui permet de beaucoup espacer les aiguisages. Le laiton pour les roues devrait être dur ou semi dur, avec une composition typique de 61-64% de cuivre, 1-2% de plomb et le reste de zinc. Le laiton mou obstruerait la fraise. L'acier pour les pignons devrait être de l'acier argenté coupant avec fluidité avec une composition typique incluant 1% de carbone, 55% de mangasène et 0.20% de sélénium.

FRAISES A PIGNONS 6 AILES

M = module en mm. P = Pas diamétral en dents/pouces. D = Diamètre extérieur (nominal). E = Epaisseur (mm). Toutes les fraises ont 12 dents avec un Alésage de 7,00mm à l'exception des fraises à pignon avec un module inférieur ou égal à 0,35mm qui ont un alésage de 3,5mm.



			Prix á l'unité
FRAISES A PIGNONS 0,2mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 127 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,20.	**1091 200615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,25mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 101,6 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,25.	**1091 250615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,30mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 84,7 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,30.	**1091 300615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,35mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 72,5 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,35.	**1091 350615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,40mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 63,5 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,40.	**1091 400615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,45mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 56,4 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,45.	**1091 450615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,50mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 50,8 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,50.	**1091 500615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,55mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 46,2 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,55.	**1091 550615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,60mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 42,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,60.	**1091 600615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,65mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 39,1 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,65.	**1091 650615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,70mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 36,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,70.	**1091 700615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,75mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 33,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,75.	**1091 750615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,80mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 31,8 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,80.	**1091 800615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,85mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 29,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,85.	**1091 850615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,90mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 28,2 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,90.	**1091 900615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,95mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 26,7 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,95.	**1091 950615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,0mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 25,4 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 1,00.	**1091 100615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,1mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 23,09 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,10.	**1091 110615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,2mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 21,16 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,20.	**1091 120615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,3mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 19,53 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,30.	**1091 130615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,4mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 18,14 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,40.	**1091 140615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,5mm. 6 AILES - FOND PLAT P : 16,93 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,50.	**1091 150615**	1+	

FRAISES A PIGNONS 7 AILES

M = module en mm. P = Pas diamétral en dents/pouces. D = Diamètre extérieur (nominal). E = Epaisseur (mm). Toutes les fraises ont 12 dents avec un Alésage de 7,00mm à l'exception des fraises à pignon avec un module inférieur ou égal à 0,35mm qui ont un alésage de 3,5mm.



			Prix á l'unité
FRAISES A PIGNONS 0,2mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 127 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,20.	**1091 200715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,25mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 101,6 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,25.	**1091 250715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,3mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 84,7 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,30.	**1091 300715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,35mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 72,5 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,35.	**1091 350715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,40mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 63,5 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,40.	**1091 400715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,45mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 56,4 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,45.	**1091 450715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,50mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 50,8 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,50.	**1091 500715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,55mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 46,2 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,55.	**1091 550715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,60mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 42,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,60.	**1091 600715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,65mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 39,1 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,65.	**1091 650715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,70mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 36,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,70.	**1091 700715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,75mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 33,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,75.	**1091 750715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,80mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 31,8 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,80.	**1091 800715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,85mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 29,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,85.	**1091 850715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,90mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 28,2 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,90.	**1091 900715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,95mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 26,7 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,95.	**1091 950715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,0mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 25,4 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 1,00.	**1091 100715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,1mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 23,09 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,10.	**1091 110715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,2mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 21,16 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,20.	**1091 120715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,3mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 19,53 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,30.	**1091 130715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,4mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 18,14 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,40.	**1091 140715**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,5mm. 7 AILES - FOND PLAT P : 16,93 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,50.	**1091 150715**	1+	

FRAISES A PIGNONS 8 AILES

M = module en mm. P = Pas diamétral en dents/pouces. D = Diamètre extérieur (nominal). E = Epaisseur (mm). Toutes les fraises ont 12 dents avec un Alésage de 7,00mm à l'exception des fraises à pignon avec un module inférieur ou égal à 0,35mm qui ont un alésage de 3,5mm.



			Prix á l'unité
FRAISES A PIGNONS 0,2mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 127 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,20.	**1091 200815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,25mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 101,6 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,25.	**1091 250815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,30mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 84,7 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,30.	**1091 300815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,35mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 72,5 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,35.	**1091 350815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,40mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 63,5 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,40.	**1091 400815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,45mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 56,4 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,45.	**1091 450815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,50mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 50,8 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,50.	**1091 500815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,55mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 46,2 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,55.	**1091 550815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,60mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 42,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,60.	**1091 600815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,65mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 39,1 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,65.	**1091 650815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,70mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 36,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,70.	**1091 700815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,75mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 33,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,75.	**1091 750815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,80mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 31,8 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,80.	**1091 800815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,85mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 29,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,85.	**1091 850815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,90mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 28,2 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,90.	**1091 900815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 0,95mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 26,7 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,95.	**1091 950815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,0mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 25,4 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 1,00.	**1091 100815**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,1mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 23,09 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,10.	**1091 110815**	1+	

FRAISES A PIGNONS 1,2mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 21,16 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,20.	**1091 120815**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,3mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 19,53 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,30.	**1091 130815**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,4mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 18,14 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,40.	**1091 140815**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,5mm. 8 AILES - FOND PLAT P : 16,93 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,50.	**1091 150815**	1+		

FRAISES A PIGNONS 10 AILES

M = module en mm. P = Pas diamétral en dents/pouces. D = Diamètre extérieur (nominal). E = Epaisseur (mm). Toutes les fraises ont 12 dents avec un Alésage de 7,00mm à l'exception des fraises à pignon avec un module inférieur ou égal à 0,35mm qui ont un alésage de 3,5mm.

Prix á l'unité



FRAISES A PIGNONS 0,2mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 127 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,20.	**1091 201015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,25mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 101,6 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,25.	**1091 251015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,30mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 84,7 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,30.	**1091 301015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,35mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 72,5 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,35.	**1091 351015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,40mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 63,5 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,40.	**1091 401015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,45mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 56,4 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,45.	**1091 451015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,50mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 50,8 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,50.	**1091 501015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,55mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 46,2 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,55.	**1091 551015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,60mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 42,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,60.	**1091 601015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,65mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 39,1 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,65.	**1091 651015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,70mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 36,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,70.	**1091 701015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,75mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 33,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,75.	**1091 751015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,80mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 31,8 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,80.	**1091 801015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,85mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 29,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,85.	**1091 851015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,90mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 28,2 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,90.	**1091 901015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,95mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 26,7 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,95.	**1091 951015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,0mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 25,4 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 1,00.	**1091 101015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,1mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 23,09 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,10.	**1091 111015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,2mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 21,16 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,20.	**1091 121015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,3mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 19,53 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,30.	**1091 131015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,4mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 18,14 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,40.	**1091 141015**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,5mm. 10 AILES - FOND PLAT P : 16,93 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,50.	**1091 151015**	1+		

FRAISES A PIGNONS 12 AILES

M = module en mm. P = Pas diamétral en dents/pouces. D = Diamètre extérieur (nominal). E = Epaisseur (mm). Toutes les fraises ont 12 dents avec un Alésage de 7,00mm à l'exception des fraises à pignon avec un module inférieur ou égal à 0,35mm qui ont un alésage de 3,5mm.

Prix á l'unité



FRAISES A PIGNONS 0,2mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 127 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,20.	**1091 201215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,25mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 101,6 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,25.	**1091 251215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,30mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 84,7 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,30.	**1091 301215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,35mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 72,5 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,35.	**1091 351215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,40mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 63,5 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,40.	**1091 401215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,45mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 56,4 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,45.	**1091 451215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,45mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 50,8 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,50.	**1091 451615**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,50mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 46,2 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,55.	**1091 501215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,55mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 42,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,60.	**1091 551215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,60mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 39,1 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,65.	**1091 601215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,65mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 36,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,70.	**1091 651215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,70mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 33,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,75.	**1091 701215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,75mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 31,8 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,80.	**1091 751215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,80mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 29,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,85.	**1091 801215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,85mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 28,2 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,90.	**1091 851215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,90mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 26,7 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,95.	**1091 901215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,95mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 25,4 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 1,00.	**1091 951215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,0mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 25,4 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 1,00.	**1091 101215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,1mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 23,09 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,10.	**1091 111215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,2mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 21,16 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,20.	**1091 121215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,3mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 19,53 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,30.	**1091 131215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,4mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 18,14 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,40.	**1091 141215**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,5mm. 12 AILES - FOND PLAT P : 16,93 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,50.	**1091 151215**	1+		

FRAISES A PIGNONS 16 AILES

M = module en mm. P = Pas diamétral en dents/pouces. D = Diamètre extérieur (nominal). E = Epaisseur (mm). Toutes les fraises ont 12 dents avec un Alésage de 7,00mm à l'exception des fraises à pignon avec un module inférieur ou égal à 0,35mm qui ont un alésage de 3,5mm.

Prix á l'unité



FRAISES A PIGNONS 0,2mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 101,6 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,25.	**1091 201615**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,25mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 84,7 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,30.	**1091 251615**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,30mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 72,5 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,35.	**1091 301615**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,35mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 63,5 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,40.	**1091 351615**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,40mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 56,4 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,45.	**1091 401615**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,50mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 50,8 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,50.	**1091 501615**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,55mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 46,2 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,55.	**1091 551615**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,60mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 42,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,60.	**1091 601615**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,65mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 39,1 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,65.	**1091 651615**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,70mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 36,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,70.	**1091 701615**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,75mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 33,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,75.	**1091 751615**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,80mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 31,8 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,80.	**1091 801615**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,85mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 29,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,85.	**1091 851615**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,90mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 28,2 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,90.	**1091 901615**	1+		
FRAISES A PIGNONS 0,95mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 26,7 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,95.	**1091 951615**	1+		
FRAISES A ROUE - "W" 1,0mm. BAS CARRE P : 25,4 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 1,00.	**1091 102115**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,0mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 23,09 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,10.	**1091 101615**	1+		
FRAISES A PIGNONS 1,1mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 21,16 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,20.	**1091 111615**	1+		

FRAISES A PIGNONS 1,2mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 19,53 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,30.	**1091 121615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,3mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 18,14 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,40.	**1091 131615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,4mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 16,93 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,50.	**1091 141615**	1+	
FRAISES A PIGNONS 1,5mm. 16 AILES - FOND PLAT P : 127 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,20.	**1091 151615**	1+	

FRAISES A PIGNONS, FOND ROND

M = module en mm. P = Pas diamétral en dents/pouces. D = Diamètre extérieur (nominal). E = Epaisseur (mm). Toutes les fraises ont 12 dents avec un Alésage de 7,00mm à l'exception des fraises à pignon avec un module inférieur ou égal à 0,35mm qui ont un alésage de 3,5mm.

Prix á l'unité



FRAISES A ROUE - "R" 0,20mm. FOND ROND P : 127 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,20.	**1091 202315**	1+	
FRAISES A ROUE - "R" 0,25mm. FOND ROND P : 101,6 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,25.	**1091 252315**	1+	
FRAISES A ROUE - "R" 0,30mm. FOND ROND P : 84,7 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,30.	**1091 302315**	1+	
FRAISES A ROUE - "R" 0,35mm. FOND ROND P : 72,5 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,35.	**1091 352315**	1+	
FRAISES A ROUE - "R" 0,40mm. FOND ROND P : 63,5 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,40.	**1091 402315**	1+	
FRAISES A ROUE - "R" 0,45mm. FOND ROND P : 56,4 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,45.	**1091 452315**	1+	
FRAISES A ROUE - "R" 0,50mm. FOND ROND P : 50,8 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,50.	**1091 502315**	1+	
FRAISES A ROUE - "R" 0,55mm. FOND ROND P : 46,2 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,55.	**1091 552315**	1+	
FRAISES A ROUE - "R" 0,60mm. FOND ROND P : 42,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,60.	**1091 602315**	1+	
FRAISES A ROUE - "R" 0,65mm. FOND ROND P : 39,1 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,65.	**1091 652315**	1+	
FRAISES A ROUE - "R" 0,70mm. FOND ROND P : 36,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,70.	**1091 702315**	1+	
FRAISES A ROUE - "R" 0,75mm. FOND ROND P : 33,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,75.	**1091 752315**	1+	
FRAISES A ROUE - "R" 0,80mm. FOND ROND P : 31,8 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,80.	**1091 802315**	1+	
FRAISES A ROUE - "R" 0,85mm. FOND ROND P : 29,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,85.	**1091 852315**	1+	
FRAISES A ROUE - "R" 0,90mm. FOND ROND P : 28,2 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,90.	**1091 902315**	1+	
FRAISES A ROUE - "R" 0,95mm. FOND ROND P : 26,7 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,95.	**1091 952315**	1+	
FRAISES A ROUE - "R" 1,00mm. FOND ROND P : 25,4 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 1,00.	**1091 102315**	1+	

FRAISES A PIGNONS, FOND PLAT

M = module en mm. P = Pas diamétral en dents/pouces. D = Diamètre extérieur (nominal). E = Epaisseur (mm). Toutes les fraises ont 12 dents avec un Alésage de 7,00mm à l'exception des fraises à pignon avec un module inférieur ou égal à 0,35mm qui ont un alésage de 3,5mm.

Prix á l'unité



FRAISES A ROUE - "W" 0,20mm. BAS CARRE P : 127 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,20.	**1091 202115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 0,25mm. BAS CARRE P : 101,6 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,25.	**1091 252115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 0,30mm. BAS CARRE P : 84,7 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,30.	**1091 302115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 0,35mm. BAS CARRE P : 72,5 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,35.	**1091 352115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 0,40mm. BAS CARRE P : 63,5 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,40.	**1091 402115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 0,45mm. BAS CARRE P : 56,4 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,45.	**1091 452115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 0,50mm. BAS CARRE P : 50,8 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,50.	**1091 502115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 0,55mm. BAS CARRE P : 46,2 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,55.	**1091 552115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 0,60mm. BAS CARRE P : 42,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,60.	**1091 602115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 0,65mm. BAS CARRE P : 39,1 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,65.	**1091 652115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 0,70mm. BAS CARRE P : 36,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,70.	**1091 702115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 0,75mm. BAS CARRE P : 33,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,75.	**1091 752115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 0,80mm. BAS CARRE P : 31,8 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,80.	**1091 802115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 0,85mm. BAS CARRE P : 29,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,85.	**1091 852115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 0,90mm. BAS CARRE P : 28,2 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,90.	**1091 902115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 0,95mm. BAS CARRE P : 26,7 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,95.	**1091 952115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 1,1mm. BAS CARRE P : 23,09 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,10.	**1091 112115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 1,2mm. BAS CARRE P : 21,16 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,20.	**1091 122115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 1,3mm. BAS CARRE P : 19,53 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,30.	**1091 132115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 1,4mm. BAS CARRE P : 18,14 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,40.	**1091 142115**	1+	
FRAISES A ROUE - "W" 1,5mm. BAS CARRE P : 16,93 . D : 28,0. E : 7,00mm. M : 1,50.	**1091 152115**	1+	

FRAISES A PIGNONS - FOND PLAT

M = module en mm. P = Pas diamétral en dents/pouces. D = Diamètre extérieur (nominal). E = Epaisseur (mm). Toutes les fraises ont 12 dents avec un Alésage de 7,00mm à l'exception des fraises à pignon avec un module inférieur ou égal à 0,35mm qui ont un alésage de 3,5mm.

Prix á l'unité



FRAISES A ROUE - "S" 0,20mm. FORMES COURTES P : 127 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,20.	**1091 202215**	1+	
FRAISES A ROUE - "S" 0,25mm. FORMES COURTES P : 101,6 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,25.	**1091 252215**	1+	
FRAISES A ROUE - "S" 0,30mm. FORMES COURTES P : 84,7 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,30.	**1091 302215**	1+	
FRAISES A ROUE - "S" 0,35mm. FORMES COURTES P : 72,5 . D : 14,0. E : 2,00mm. M : 0,35.	**1091 352215**	1+	
FRAISES A ROUE - "S" 0,40mm. FORMES COURTES P : 63,5 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,40.	**1091 402215**	1+	
FRAISES A ROUE - "S" 0,45mm. FORMES COURTES P : 56,4 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,45.	**1091 452215**	1+	
FRAISES A ROUE - "S" 0,50mm. FORMES COURTES P : 50,8 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,50.	**1091 502215**	1+	
FRAISES A ROUE - "S" 0,55mm. FORMES COURTES P : 46,2 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,55.	**1091 552215**	1+	
FRAISES A ROUE - "S" 0,60mm. FORMES COURTES P : 42,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,60.	**1091 602215**	1+	
FRAISES A ROUE - "S" 0,65mm. FORMES COURTES P : 39,1 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,65.	**1091 652215**	1+	
FRAISES A ROUE - "S" 0,70mm. FORMES COURTES P : 36,3 . D : 25,0. E : 3,25mm. M : 0,70.	**1091 702215**	1+	
FRAISES A ROUE - "S" 0,75mm. FORMES COURTES P : 33,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,75.	**1091 752215**	1+	
FRAISES A ROUE - "S" 0,80mm. FORMES COURTES P : 31,8 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,80.	**1091 802215**	1+	
FRAISES A ROUE - "S" 0,85mm. FORMES COURTES P : 29,9 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,85.	**1091 852215**	1+	
FRAISES A ROUE - "S" 0,90mm. FORMES COURTES P : 28,2 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,90.	**1091 902215**	1+	
FRAISES A ROUE - "S" 0,95mm. FORMES COURTES P : 26,7 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 0,95.	**1091 952215**	1+	
FRAISES A ROUE - "S" 1,00mm. FORMES COURTES P : 25,4 . D : 25,5. E : 4,50mm. M : 1,00.	**1091 102215**	1+	

FRAISE ROCHET A ROUE D'ECHAPPEMENT

Diamètre: 26mm. Alésage: 7,00mm. Nombre de dents sur la fraise: 60. R: rayon. P: Epaisseur de la saillie sans pas. T: Epaisseur nominale.
Calculer le pas de la dent de la roue d'échappement pour pouvoir choisir la bonne fraise : multipliez le diamètre extérieur D par 'pi' et divisez ce nombre par le nombre de dents. Exemple: pour un diamètre extérieur D = 1.375" et un No. de dents N = 29; Pas = 3,142 x 1,375/29 = 0,148".
Utilisez la fraise de taille B Battement Mort.

Prix á l'unité



FRAISE ROCHET A ROUE D'ECHAPPEMENT no,1E R : 3,28mm. P: 1,31mm. T: 1,64mm.	**1150 328115**	1+	
FRAISE ROCHET A ROUE D'ECHAPPEMENT no,2E R: 4,10mm. P: 1,64mm. T: 2,05mm.	**1150 410115**	1+	
FRAISE ROCHET A ROUE D'ECHAPPEMENT no,3E R: 5,12mm. P: 2,05mm. T: 2,56mm.	**1150 512215**	1+	
FRAISE ROCHET A ROUE D'ECHAPPEMENT no,4E R: 6,40mm. P: 2,50mm. T: 3,20mm.	**1150 640215**	1+	
FRAISE ROCHET A ROUE D'ECHAPPEMENT no,5E R: 8,00mm. P: 3,20mm. T: 4,00mm.	**1150 803215**	1+	
FRAISE ROCHET A ROUE D'ECHAPPEMENT no,6E R: 10,00mm. P: 4,00mm. T: 4,50mm.	**1150 104015**	1+	
FRAISE ROCHET A ROUE D'ECHAPPEMENT no,7E R:12,50mm. P: 5,00mm. T: 5,80mm.	**1150 122515**	1+	

FRAISE A ROUE D'ECHAPPEMENT A BATTEMENT MORT

Diamètre: 30mm. Alésage: 7,00mm.T: Epaisseur nominale. D: Diamètre nominal. O/D: Diamètre extérieur de roue d'échappement. P: Epaisseur de la saillie sans Toutes les dimensions sont en pouces.
Calculer le pas de la dent de la roue d'échappement pour pouvoir choisir la bonne fraise : multipliez le diamètre extérieur D par 'pi' et divisez ce nombre par le nombre de dents. Exemple: pour un diamètre extérieur D = 1.375" et un No. de dents N = 29; Pas = 3,142 x 1,375/29 = 0,148".
Utilisez la fraise de taille B Battement Mort.

Prix á l'unité



FRAISE A ROUE D'ECHAPPEMENT A BATTEMENT MORT 44mm. D O/D: 0,75mm. P: 0,078mm T: 0,086mm. D: 1,181mm. Conçues pour roues d'échappement à 30 dents (no des dents peut varier à 9%)	**1151 175015**	1+	
FRAISE A ROUE D'ECHAPPEMENT A BATTEMENT MORT 36mm. C O/D: 1,08mm. P: 0,113mm T: 0,123mm. D: 1,181mm. Conçues pour roues d'échappement à 30 dents (no des dents peut varier à 9%)	**1151 142015**	1+	
FRAISE A ROUE D'ECHAPPEMENT A BATTEMENT MORT 27mm. B O/D: 1,42mm. P: 0,148mm T: 0,162mm. D: 1,181mm. Conçues pour roues d'échappement à 30 dents (no des dents peut varier à 9%)	**1151 108015**	1+	
FRAISE A ROUE D'ECHAPPEMENT A BATTEMENT MORT 19mm. A O/D: 1,75mm. P: 0,183mm T: 0,200mm. D: 1,181mm. Conçues pour roues d'échappement à 30 dents (no des dents peut varier à 9%)	**1151 075015**	1+	

FRAISE ROCHET A DENT NOIRE

Diamètre: 26mm. Nombre de dents: 60. R: rayon. P: Epaisseur de la saillie sans pas. T: Epaisseur nominale. Toutes les dimensions sont en mm.
Calculer le pas de la dent de la roue d'échappement pour pouvoir choisir la bonne fraise : multipliez le diamètre extérieur D par 'pi' et divisez ce nombre par le nombre de dents. Exemple: pour un diamètre extérieur D = 1.375" et un No. de dents N = 29; Pas = 3,142 x 1,375/29 = 0,148".
Utilisez la fraise de taille B Battement Mort.

Prix á l'unité



FRAISE ROCHET A DENT NOIRE R: 4,00mm. D: 8,00mm. T: 2,70mm	**1152 040815**	1+	
FRAISE ROCHET A DENT NOIRE R: 6,00mm. D: 12,00mm. T: 4,00mm.	**1152 061215**	1+	
FRAISE ROCHET A DENT NOIRE R: 9,00mm. D: 18,00mm. T: 6,00mm.	**1152 091815**	1+	
FRAISE ROCHET A DENT NOIRE R: 13,50mm. D: 27,00mm.T: 9,00mm.	**1152 132715**	1+	

FRAISE ROCHET A DENT DROITE

Diamètre: 28mm. Alésage: 7,00mm. Nombre de dents sur la fraise: 12. Angles de 60 et 70 degrés.
Calculer le pas de la dent de la roue d'échappement pour pouvoir choisir la bonne fraise : multipliez le diamètre extérieur D par 'pi' et divisez ce nombre par le nombre de dents. Exemple: pour un diamètre extérieur D = 1.375" et un No. de dents N = 29; Pas = 3,142 x 1,375/29 = 0,148".
Utilisez la fraise de taille B Battement Mort.

Prix á l'unité



FRAISE ROCHET A DENT DROITE ANGLE 60 DEGRES	**1153 600715**	1+	
FRAISE ROCHET A DENT DROITE ANGLE 70 DEGRES	**1153 700715**	1+	

FRAISE A VIS POUR BOITE A MUSIQUE

Diamètre: 25mm. Alésage: 7,00mm. Nombre de dents sur la fraise: 12. SP: Pas standard. SD: Profondeur standard. MP: Pas max. MD: Profondeur max. T: Largeur extérieure de la fraise. Toutes les dimensions sont en mm.
Calculer le pas de la dent de la roue d'échappement pour pouvoir choisir la bonne fraise : multipliez le diamètre extérieur D par 'pi' et divisez ce nombre par le nombre de dents. Exemple: pour un diamètre extérieur D = 1.375" et un No. de dents N = 29; Pas = 3,142 x 1,375/29 = 0,148".
Utilisez la fraise de taille B Battement Mort.

Prix á l'unité



FRAISE A VIS POUR BOITE A MUSIQUE '00' SP: 0,63. SD: 0,52. MP: 0,80. MD: 0,89. T: 0,20.	**1154 635215**	1+	
FRAISE A VIS POUR BOITE A MUSIQUE '0' SP : 0,82. SD : 0,67. MP: 1,04. MD: 1,15. T: 0,26.	**1154 826715**	1+	
FRAISE A VIS POUR BOITE A MUSIQUE '1' SP: 1,10. SD : 0,90. MP: 1,40. MD: 1,55. T: 0,35.	**1154 110915**	1+	
FRAISE A VIS POUR BOITE A MUSIQUE '2' SP: 1,40. SD: 1,15. MP: 1,80. MD: 1,98. T: 0,45.	**1154 141115**	1+	
FRAISE A VIS POUR BOITE A MUSIQUE '3' SP: 1,80. SD: 1,47. MP: 2,30. MD: 2,54. T: 0,57.	**1154 181415**	1+	
FRAISE A VIS POUR BOITE A MUSIQUE '4' 2,30. SD: 1,88. MP 2,90. MD: 3,24. T: 0,73.	**1154 231815**	1+	

1 
2 
3 
4 
5 



Prix á l'unité

1	**TOUR EMCO UNIMAT 4.**	**1475 000115**	1+	
2	**3 MACHOIRES EN MANDRIN POUR UNIMAT 4.**	**1475 000215**	1+	
3	**PAQUET DE 6 TOURNEVIS POUR TOUR UNIMAT 4.**	**1475 000315**	1+	
4	**CENTRE POUR TOUR UNIMAT.**	**1475 000415**	1+	
5	**BASE A MONTER POUR UNIMAT 4.**	**1475 000515**	1+	

Mastic de bois & teinture à bois. Laques & cires. Chiffons & brosses.

PROTECTION

Appliquez deux couches de protection 24h avant la peinture. Aide la sève à se diffuser dans le bois fraîchement peint.

Prix á l'unité



PRODUIT DE PROTECTION 500ml	**1162 038705**	1+	

RENOVATEUR DE CABINET DE PENDULES

Prix á l'unité



RENOVATEUR DE CABINET DE PENDULES 120ml Enlève la saleté, la crasse, etc. 120ml.	**0427 012015**	1+	

MASTIC



Cache les éraflures et petits défauts. Chaque stylo se divise en trois parties, offrant trois teintes variantes.

Prix á l'unité



STYLO DE RETOUCHE PIN	**1163 000215**	1+	
STYLO DE RETOUCHE CHENE	**1163 000315**	1+	
STYLO DE RETOUCHE ACAJOU	**1163 000415**	1+	

BATON DE MASTIC A CIRE

Ces bâtons de cire à boucher contiennent de la cire d'abeille, des résines et du colorant. Inutile de faire fondre. Amollir simplement un morceau à la main et presser dans les entailles, trous et petites fissures. Enlever l'excès et, une fois dur, polir normalement. Bâtons de 50-55g.

1 LIBERON	2 LIBERON	3 LIBERON	4 LIBERON	5 LIBERON	6 LIBERON	7 LIBERON
8 LIBERON	9 LIBERON	10 LIBERON	11 LIBERON	12 LIBERON	13 LIBERON	**Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com**

Prix á l'unité

1	**BATON DE MASTIC A CIRE : IVOIRE 50-55g**	**0489 000115**	1+	
2	**BATON DE MASTIC A CIRE : EBENE 50-55g**	**0489 001215**	1+	
3	**BATON DE MASTIC A CIRE : TECK 50-55g**	**0489 000415**	1+	
4	**BATON DE MASTIC A CIRE : ACAJOU 50-55g**	**0489 000715**	1+	
5	**BATON DE MASTIC A CIRE : CHENE CLAIR 50-55g**	**0489 000215**	1+	
6	**BATON DE MASTIC A CIRE : CHENE MOYEN 50-55g**	**0489 000815**	1+	
7	**BATON DE MASTIC A CIRE : CHENE FONCE 50-55g**	**0489 001015**	1+	
8	**BATON DE MASTIC A CIRE : NOYER CLAIR 50-55g**	**0489 002115**	1+ 3+	
9	**BATON DE MASTIC A CIRE : NOYER MOYEN 50-55g**	**0489 000915**	1+	
10	**BATON DE MASTIC A CIRE : NOYER FONCE 50-55g**	**0489 001115**	1+	
11	**BATON DE MASTIC A CIRE : ACAJOU FONCE 50-55g**	**0489 002215**	1+	
12	**BATON DE MASTIC A CIRE : PIN CLAIR 50-55g**	**0489 001515**	1+	
13	**BATON DE MASTIC A CIRE : PIN 50-55g**	**0489 001615**	1+	

CRAYONS A RETOUCHES

Prix á l'unité



CRAYONS DE RETOUCHES Un jeu de petits crayons de cire en 10 teintes courantes. Très utiles pour faire disparaître petites rayures, défauts, trous de verre. Enduire l'objet et le laisser sécher.	**0491 001015**	1+	

BATONS DE MASTIC A GOMME

Prix á l'unité



BATONS DE MASTIC A GOMME - LAQUE Bâtons de mastic à base de gomme-laque. Pour remplir les trous ou les réparer, avant de polir ou de vernir. Appliquer à l'aide d'un fer à souder. 10 bâtons par boîte.	**0490 000015**	1+	

12. Rénovation du bois

POUDRES DE TEINTURE A L'EAU

Mélangée à l'eau, utilisée pour la restauration des pièces antiques. 50g.

Prix á l'unité



POUDRE DE TEINTURE A L'EAU : VIEUX CHENE 50g	1162 039362	1+	
POUDRE DE TEINTURE A L'EAU : CHENE FONCE 50g	1162 039462	1+	
POUDRE DE TEINTURE A L'EAU : NOIR 50g	1162 017862	1+	
POUDRE DE TEINTURE A L'EAU : TECK 50g	1162 039562	1+	
POUDRE DE TEINTURE A L'EAU : NOYER 50g	1162 039662	1+	

CIRE A TEINTER

Cire à teinter de qualité, dans une vaste gamme de couleurs. Convient à tous types de bois. A enduire de préférence avec de la paille de fer de grade 0000 pour enlever des tâches d'eau ou sur des surfaces vernies. Le transparent convient mieux à la marqueterie. Récipients de 500ml.

Prix á l'unité



CIRE A TEINTER : TRANSPARENT 500ml	0492 000115	1+	
CIRE A TEINTER : FAUX SAPIN 500ml	0492 000215	1+	
CIRE A TEINTER : CHENE MOYEN 500ml	0492 000515	1+	
CIRE A TEINTER : ACAJOU ROUGE 500ml	0492 000615	1+	
CIRE A TEINTER : ACAJOU FONCE 500ml	0492 000715	1+	
CIRE A TEINTER : CHENE FONCE 500ml	0492 000815	1+	
CIRE A TEINTER : CHENE TRES FONCE 500ml	0492 000915	1+	
CIRE A TEINTER : ACAJOU MOYEN 500ml	0492 001215	1+	
CIRE A TEINTER : VIEUX PIN 500ml	0492 001315	1+	

PRODUIT A POLIR A CIRE D'ABEILLE 150ml

Prix á l'unité



PRODUIT A POLIR A CIRE D'ABEILLE 150ml	0255 015015	1+	

CREME DE BRUNISSAGE

Prix á l'unité



CREME DE BRUNISSAGE 500ml Crème en bouteille de 500ml. Convient pour faire briller le vernis. Polissage français.	0678 050015	1+	

PURE CIRE D'ABEILLE RAFFINEE

Prix á l'unité



PURE CIRE D'ABEILLE RAFFINEE 125g Pour faire votre propre cire. Sachet de 125g.	0451 012515	1+	

LAQUES

Double cirage destiné à la finition interne des pièces antiques. Presque inodore. Facile d'application. Sèche en 3-4 heures. 1 litre.

Prix á l'unité




LAC POUR BOIS no,8 BRILLANT 1L	1162 007704	1+	
LAC POUR BOIS no,8 MAT 1L	1162 007904	1+	

VERNIS PUR DE BOUTONS

Cire traditionnelle qui donne un embellissement chaud aux finitions antiques. Marron doré.

Prix á l'unité



VERNIS PURE DE BOUTON 500ml	1162 038105	1+	
VERNIS PURE DE BOUTON 1L	1162 000204	1+	

VERNIS GRENAT

Donne un effet d'âge à tout type de bois. Marron doré.

Prix á l'unité



VERNIS GRENAT 500ml	1162 038405	1+	
VERNIS GRENAT 1L	1162 000504	1+	

VERNIS PALE SPECIAL

Convient au bois dont la couleur reste fixe. Donne un effet de finition superbe Transparent.

Prix á l'unité



VERNIS PALE SPECIAL 500ml	1162 038605	1+	
VERNIS PALE SPECIAL 1L	1162 000304	1+	

VERNIS BLANC EXTRA-FIN
Donne un bel éclat aux bois pales tels que le chêne, le cendre, le hêtre, et le Blanc.

Prix á l'unité



VERNIS A BLANC EXTRA FIN 500ml	**1162 038505**	1+	
VERNIS A BLANC EXTRA FIN 1L	**1162 026004**	1+	

DORURE: VERNIS & CREMES A DORURE
Vernis antioxydant contenant de la dorure extrêmement fine. Possibilité de mélanger les couleurs pour obtenir la bonne nuance.

Prix á l'unité



VERNIS DORE COMPIEGNE 30ml	**0500 000115**	1+	
VERNIS DORE CHANTILLY 30ml	**0500 000215**	1+	
VERNIS DORE TRIANON 30ml	**0500 000315**	1+	
CREME A DORURE RAMBOUILLET 30ml	**0500 000615**	1+	
CREME A DORURE ST GERMAIN 30ml	**0500 000715**	1+	

CREME A DORURE
Cire à dorure antyoxydante, rénove la dorure endommagée.

Prix á l'unité



CREME A DORURE COMPIEGNE 30ml	**0501 000115**	1+	
CREME A DORURE CHANTILLY 30ml	**0501 000215**	1+	
CREME A DORURE TRIANON 30ml	**0501 000315**	1+	
CREME A DORURE RAMBOUILLET 30ml	**0501 000615**	1+	
CREME A DORURE ST GERMAIN 30ml	**0501 000715**	1+	

SUPPORT ROUGE FONTENAY

Prix á l'unité

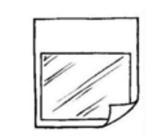


BASE ROUGE 'FONTENAY' Enduit étanche et base. Utilisée avec vernis, crème, dorure.	**0499 000115**	1+	

FEUILLE EN OR

1 

2 

3 

Appelez Harvey 24h/24

Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques



Appelez Harvey pour **Expédition de la commande le jour-même***
* Conditions de vente s'appliquent

Prix á l'unité

1	**FEUILLE D'OR BATTU** Feuille d'or battu à transférer de 80 x 80mm.	**0345 008012**	1+	
			3+	
			Paquet de 25	
			Paquet de 100	
2	**FEUILLE D'ARGENT BATTU** Feuille d'argent battu à transférer de 80 x 80mm.	**0345 008022**	1+	
			3+	
3	**DETREMPE POUR OR, '12 HEURES', 250ml** 250ml.	**0924 025015**	1+	

COLLE PERLE
Utilisée depuis des siècles par des ébénistes et des restaurateurs. Trempée dans l'eau et appliquée chaude. Généralement à partir d'un pot de colle traditionnel 500g.

Prix á l'unité



COLLE PERLE 500g	**1162 016024**	1+	
COLLE PERLE 5kg	**1162 038837**	1+	

COLLE DE PEAU DE LAPIN
Utilisée par les doreurs comme constituant. Egalement une colle à bois très efficace.

Prix á l'unité



COLLE DE PEAU DE LAPIN 500ml	**1162 038905**	1+	

CHIFFONS ET TORCHONS

Prix á l'unité



CHIFFONS BLANCS 1kg Feuilles de coton blanc de grande qualité sans peluches. Utilisées pour teinter et vernir. Quantité 1kg.	**1162 016409**	1+	

TISSU DE MOUTON 1kg Matériau doux au touché utilisé. Pour appliquer colorants et cire. Quantité 1kg.	**1162 016309**	1+

CHIFFONS BLANCS
Pour gratter et décaper.

Prix á l'unité

RACLOIR A MEUBLE	**1162 037612**	1+

PINCEAUX A COLLE
Choix traditionnel pour l'application de colles chaudes et froides.

Prix á l'unité

PINCEAU A COLLE no. 8	**1162 032512**	1+
PINCEAU A COLLE no. 12	**1162 032712**	1+
PINCEAU A COLLE no. 16	**1162 032912**	1+

PINCEAUX SYNTHETIQUES
Poils de nylon fins. Convient à la peinture acrylique et les laques.

Prix á l'unité

PINCEAU SYNTHETIQUE 2,5mm.	**1162 039112**	1+
PINCEAU SYNTHETIQUE 3,75mm.	**1162 039212**	1+
PINCEAU SYNTHETIQUE 5mm.	**1162 039312**	1+

BROSSES ZORINO
Très utilisées pour appliquer la plupart des vernis et des laques.

Prix á l'unité

BROSSE ZORINO no. 2	**1162 036812**	1+
BROSSE ZORINO no. 3	**1162 014612**	1+
BROSSE ZORINO no. 4	**1162 014812**	1+

PINCEAUX ECONOMIQUES
Utile pour appliquer décapants et colorants.

Prix á l'unité

PINCEAU ECONOMIQUE 1,5cm	**1162 036912**	1+
PINCEAU ECONOMIQUE 2,5cm	**1162 037012**	1+
PINCEAU ECONOMIQUE 3,75cm	**1162 037112**	1+

PETITS PINCEAUX EN POILS D'ECUREUIL
Pinceau de haute qualité. Le choix des vernisseurs pour le travail en détail des couleurs.

Prix á l'unité

PETIT PINCEAU EN POIL D'ECUREUIL no,1	**1162 037212**	1+
PETIT PINCEAU EN POIL D'ECUREUIL no,3	**1162 037312**	1+
PETIT PINCEAU EN POIL D'ECUREUIL no,5	**1162 037412**	1+
PETIT PINCEAU EN POIL D'ECUREUIL no,8	**1162 014412**	1+
PETIT PINCEAU EN POIL D'ECUREUIL no,10	**1162 014512**	1+

BROSSE A DEMOULER

Prix á l'unité

BROSSE A DEMOULER Outil très utile pour du démoulage de précision. Poils fins pour protéger le bois.	**1162 037512**	1+

BROSSE A CIRER

Prix á l'unité

BROSSE A CIRER Pour cirage fin.	**1167 000115**	1+
BROSSE DE MEUBLE Brosse à cirage.	**1167 000215**	1+

PAILLE DE FER

Paille de fer polyvalente et idéale pour multiples surfaces. Utilisée dans la préparation du bois et la finition, mais aussi dans la restauration de meubles antiques en général. Les grades les plus fins sont idéals pour enlever la rouille extérieure des surfaces. Utilisez-la avec notre produit à nettoyer les objets polis pour enlever la saleté tenace. 450g, en boîte.

Prix á l'unité



FIL DE LAINE TRES FIN 0000 450g	1162 020612	1+	
FIL DE LAINE FIN no. 000 450g	1162 020512	1+	
FIL DE LAINE FIN no. 00 450g	1162 020412	1+	
FIL DE LAINE FIN no. 0 450g	1162 020312	1+	
FIL DE LAINE MOYEN no. 1 450g	1162 019812	1+	
FIL DE LAINE MOYEN no. 2 450g	1162 019912	1+	
FIL DE LAINE BRUT no. 3 450g	1162 020012	1+	
FIL DE LAINE BRUT no. 4 450g	1162 020112	1+	
FIL DE LAINE BRUT no. 5 450g	1162 020212	1+	
FIL DE LAINE TRES FIN 0000 1kg	0505 100015	1+	

NOTRE LIGNE AUTOMATISÉE DE VENTE VOUS APPORTE…

Expédition le jour même* ....
Envoi & livraison gratuits.....................................**
Numéro gratuit 0800...
Opérationnel 24h/24 ....
Infos prix & disponibilité ....
Infos techniques...
Infos commandes récentes ....

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

COMMENT CA MARCHE?
Utilisez votre téléphone pour appeler le 0800 915 348 et poussez les touches de votre téléphone pour sélectionner les options du menu qui vous sont proposées.

Vous devez vous identifier en entrant votre numéro de client (et non votre vieux numéro de livraison) et votre code secret. Vous les avez oublié? Appelez le 04 90 65 15 42 pendant les heures de travail.

Toujours en utilisant les touches de votres téléphone, entrez les numéros de pièces ou suivez les instructions. Le système est facile d'utilisation et très efficace. Si vous rencontrez un problème, notre équipe expérimentée fera le plaisir de vous aider, pendant les heures de travail.

Conseils:
Dièse = '#' sous le 9.

Soyez préparés. Notez les informations nécessaires avant d'appeler.

Utilisez un téléphone à tonalité. Bien des combinés ont un bouton sur le côté qui sélectionne le mode 'tonalité'. D'autres types de téléphones ne fonctionneront pas.

Notez le numéro de confirmation. Celui-ci vous sera donné à la fin.

Ligne automatisée de vente

DES MILLIERS DE CLIENTS UTILISENT À CE JOUR NOTRE LIGNE AUTOMATISÉE DE VENTE, QUI APPORTE:

- **Expédition le jour même*........ ☑**
- **Envoi & livraison gratuits**... ☑**
- **Numéro gratuit 0800................ ☑**
- **Opérationnel 24h/24................. ☑**
- **Infos prix & disponibilité .... ☑**
- **Infos techniques .... ☑**
- **Infos commandes récentes ...... ☑**

Appelez Harvey au

0800 915 348

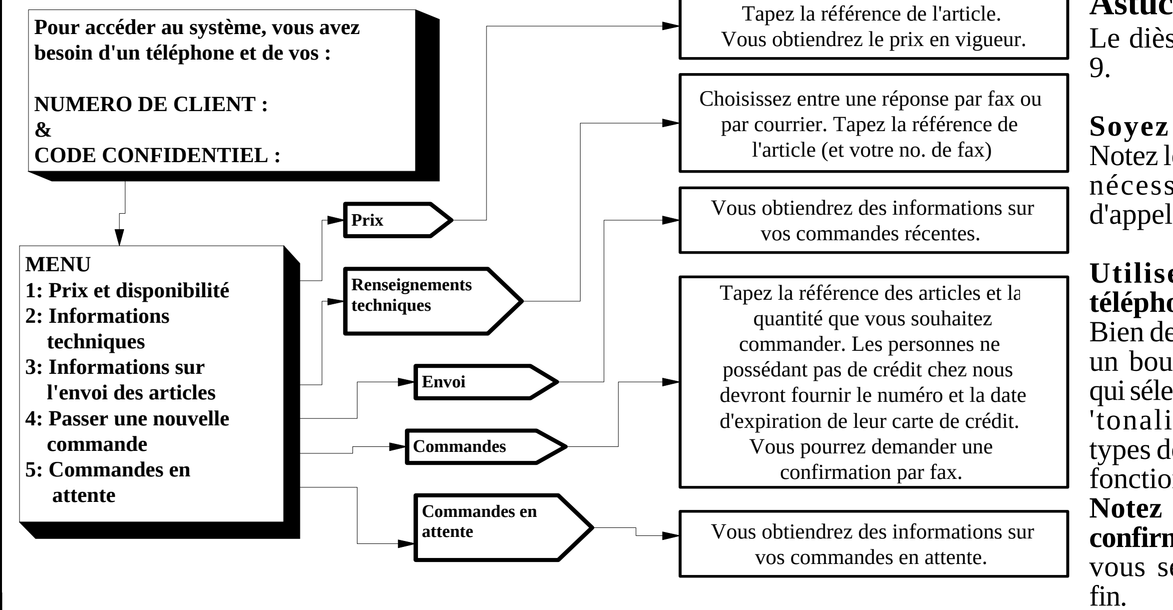
Pour bénéficier de notre énorme gamme de produits, stocks et prix compétitifs.

COMMENT CA MARCHE?

Utilisez votre téléphone pour appeler le 0800 915 348 et sélectionnez les options du menu à l'aide des touches.

Vous devez vous identifier en entrant votre numéro de client et votre code secret. Si oublié ou perdu, appelez le 04 90 65 15 42 pendant les heures de travail.

Toujours en utilisant les touches de votres téléphone, entrez les numéros de pièces et suivez les instructions. Le système est facile d'utilisation et très efficace. Si vous rencontrez un problème, notre équipe est à votre disposition pendant les heures de travail.



Astuces:

Le dièse = '#' sous le 9.

Soyez préparés. Notez les informations nécessaires avant d'appeler.

Utilisez un téléphone à tonalité. Bien des combinés ont un bouton sur le côté qui sélectionne le mode 'tonalité'. D'autres types de téléphones ne fonctionneront pas

Notez le numéro de confirmation. Celui-ci vous sera donné à la fin.

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. **L'envoi gratuit s'applique uniquement en France métropolitaine et exclut les pièces lourdes. Offres non-cumulables avec d'autres offres proposées.

13. Livres

Livre de réparation et de référence.

LIVRES DE REFERENCE

Prix á l'unité

ANNIVERSARY CLOCK ADJUSTING de Mervyn Passmore (Texte en anglais) Guide définitif au montage et la régulation des Horloges '400 jours'. Ce livre donne un court historique de l'horlogerie et l'évolution de leurs fils de suspension, mais explique également comment ajuster leur échappement, suspension et pendule. Très bien illustré avec abondance de croquis et dessins. Essentiel pour des réparateurs agrées ou des amateurs d'horlogerie. Inclus des copies des modes d'emploi et barèmes utilisés dans le métier. Edition souple.	**0412 016226**	1+	
HOROLOVAR 400 DAY CLOCK REPAIR GUIDE de Charles Terwilliger (Texte en anglais) Liste de presque tous les modèles connus de pendules '400 jours' avec illustrations de leurs contre platines et détails de la force correcte des suspensions etc. Le seul livre de ce genre, inestimable pour la réparation de ces pendules. 237 pages. Relié.	**0412 000126**	1+	
CLOCKS & CLOCK REPAIRING de Eric Smith (Texte en anglais) Un guide simple et clair sur la marche interne et la réparation des pendules modernes ou anciennes. Grand nombre de dessins au trait. 197 pages. Edition brochée.	**0412 003026**	1+	
CLOCK AND WATCH ESCAPEMENTS de W. J. Gazeley (Texte en anglais) A nouveau disponible après bien des années, cet ouvrage est considéré comme un des classiques de l'horlogerie. Source inestimable pour ceux qui s'intéressent aux mécanismes des pendules et des montres, il comprend une étude approfondie de leurs échappements. Ecrit par un auteur avec des années d'expérience. 294 pages. Edition reliée.	**0412 008126**	1+	
THE CLOCK REPAIRER'S HANDBOOK de Laurie Penman (Texte en anglais) Ce livre est une mine d'informations sur la façon de diagnostiquer et de corriger les fautes d'une pendule. Il donne une description détaillée des méthodes de réparation ainsi que plus de 250 illustrations par l'auteur et bien des conseils aux débutants. L'ouvrage de Laurie Penman est un atout inestimable pour tout établi d'horloger. 176 pages. Relié.	**0412 007726**	1+	
CLOCK AND WATCH REPAIRING de Donald de Carle (Texte en anglais) Ce volume profusément illustré forme un manuel d'instruction point par point sur la réparation des horloges et montres mécaniques. Le travail est progressif, en commençant par les horloges et montres simples, et continuant avec les plus compliquées. Les outils et appareillages requis sont décrits et illustrés. La variété d'horloges observées s'étend des types de mouvements mécaniques modernes, aux mouvements plus anciens des horloges de parquet et fusées. Les chapitres sur la réparation des montres discutent également des chronographes, des répétitions et des mécanismes de remontoir automatiques. L'ouvrage décrit aussi les derniers développements dans le nettoyage par ultrasons des mouvements d'horloges et leur synchronisation électronique, et ce avec montes illustrations. Ce livre est un guide de valeur inestimable pour tout ceux qui sont concernés par la réparation des horloges en général, mais aussi des petits mécanismes. 309 pages. Edition reliée.	**0412 013126**	1+	
THE CLOCK REPAIRER'S MANUAL de Mick Watters (Texte en anglais) Le fonctionnement des horloges peut avoir l'air compliqué, mais Mick Watters explique comment approcher les réparations, leur maintient et leur nettoyage. Manuel d'instruction détaillé pour étendre les connaissances des enthousiastes amateurs, mais aussi pour les débutants, qui seront ravis par les conseils donnés par les techniques et qualifications de l'auteur. Instructions claires sur toutes les méthodes techniques impliquées. 176 pages, édition brochée.	**0412 012626**	1+	
CLOCK REPAIR PRIMER de Philip E. Balcomb (Texte en anglais) Que vous vouliez faire la plus simple réparation, apprendre à démonter une pendule américaine ou vous vous intéressez simplement à leur marche, ces livres sont excellents. Premier: 150 pages. Edition souple.	**0412 002926**	1+	
THE CLOCK REPAIR FIRST READER de Philip E. Balcomb (Texte en anglais) Que vous vouliez faire la plus simple réparation, apprendre à démonter une pendule américaine ou vous vous intéressez simplement à leur marche, ces livres sont excellents. 166 pages. Couverture souple.	**0412 004326**	1+	
COLLECTING & REPAIRING WATCHES de Max Cutmore (Texte en anglais) Un guide pratique et compréhensif qui couvre tous les aspects de collection et réparation des montres, ainsi que des informations essentielles permettant aux novices et débutants d'apprécier leur passion au maximum. Couvre tous les types de montres, des antiques de collection jusqu'aux modèles modernes électroniques. Il explique l'histoire de l'horlogerie depuis ses débuts jusqu'à aujourd'hui. Des conseils utiles sont donnés sur leur réparation, avec outils et autres matériaux. Y figurent les horlogers reconnus, où et comment acheter des montres, les clubs affiliés existants... Plus de 80 croquis et photos inclus. 191 pages. Edition souple.	**0412 017726**	1+	
COMPLICATED WATCHES AND THEIR REPAIR de Donald de Carle (Texte en anglais) Avoir à réparer une montre complexe était rare. Avec les automatiques, les montres calendrier et à sonnerie, c'est courant de nos jours. Cet ouvrage est facile à suivre pour tous ceux versés dans l'utilisation des outils d'horlogers. 174 pages. Edition reliée.	**0412 006826**	1+	

13. Livres

	HOROLOGICAL HINTS AND HELPS de F.W.Britten (Texte en anglais) Ce livre, au titre "Conseils et indications en horlogerie" qui se passe d'explications, jouit d'une popularité constante depuis plus de 50 ans. 374 pages. Edition reliée.	**0412 003326**	1+	
	MECHANICAL & QUARTZ WATCH REPAIR de Mick Watters (Texte en anglais) Visant en priorité ceux qui veulent apprendre à réparer des montres. Les sujets traités incluent l'environnement de travail, les montres de base, les montres électroniques et bien plus. Edition reliée. 192 pages.	**0412 015926**	1+	
	POCKET WATCH HANDBOOK de M.Cutmore (Texte en anglais) Découvrez l'histoire fascinante et le développement des montres de poches de collection. Dans ce volume, le progrès de la montre de poche est retracé, en focalisant sur les différents dessins produits lors de la période 1750-1900. Plus de 80 dessins et photographes illustrent clairement le fonctionnement des différents mouvements de la montre, et l'auteur y discute les efforts mis afin de garder la précision de l'heure à travers ces années. Il contient un trésor d'informations sur la réparation, l'achat et la revente, ainsi qu'une étude sur les pièces rares spécialisées. 208 pages. Edition souple.	**0412 017826**	1+	
	PRACTICAL BALANCE AND HAIR-SPRING WORK de Walter J. Kleinlein (Texte en anglais) Reproduction de l'œuvre originale de 1925 par Walter J. Kleinlein, ce livre contient des conseils sur la sélection, le virolage, la rectification, le vibrage et l'enroulement des spiraux. 115 pages. Edition brochée.	**0412 006526**	1+	
	PRACTICAL CLOCK REPAIRING de Donald de Carle (Texte en anglais) Traite des défauts les plus courants de chaque type de mouvements qui existe. Nombreuses illustrations. Il comprend également une section concernant la construction d'une pendule à fusée. 245 pages. Relié.	**0412 000226**	1+	
	PRACTICAL WATCH ADJUSTING de Donald de Carle (Texte en anglais) La façon de Donald de Carle d'aborder le côté technique de la réparation des pendules et des montres a beaucoup contribué à accroître les connaissances de bien des artisans et lui a attiré des lecteurs de tous les coins du monde. Ce livre est sans aucun doute le plus compétent de tous les ouvrages sur les montres. 150 pages. Edition reliée.	**0412 008326**	1+	
	PRACTICAL WATCH REPAIRING de Donald de Carle (Texte en anglais) Un livre bien illustré avec explications point par point sur la façon d'examiner et de régler les montres. Couvre tous les aspects de la réparation des montres. 319 pages. Edition reliée.	**0412 000326**	1+	
	RESTORING GRANDFATHER CLOCKS de Eric and Brian Smith (Texte en anglais) Premier ouvrage à couvrir entièrement la réparation et rénovation d'antiques. Instructions données pour nettoyer et entretenir le cadran, la boîte. Donne conseils pour la réparation de la structure ainsi que pour la finition. 144 pages, édition reliée. 235 pages. Edition reliée.	**0412 012326**	1+	
	RESTORING MUSICAL BOXES & MUSICAL CLOCKS de Arthur W J G Ord-Hume (Texte en anglais) Ce livre décrit comment réparer et restaurer tous les types de boîtes musicales, qu'elles soient cylindriques et jouent les vinyles, qu'elles soient faites de mouvements musicaux miniatures et piou-pious - ou encore qu'elles jouent la musique des carillons, orgues ou dulcimers. Le texte est accompagné de nombreuses superbes illustrations (toutes dessinées par l'auteur lui-même), ainsi que des photos des divers mécanismes. Pour les horloges qui ont perdu leur programme musical original, ce livre donne les instructions sur comment reprogrammer de tels mécanismes. L'index inclut également un lexique de la théorie mécanique et musicale, ce qui aidera beaucoup l'horloger à graver des nouvelles lignes musicales sur le cylindre. L'auteur montre la différence entre la technique ancienne et la technique moderne. Ce livre sera d'une value inestimable pour le collectionneur et le réparateur, de même pour les passionnés. 368 pages, Edition reliée.	**0412 018126**	1+	
	REPAIRING OLD CLOCKS AND WATCHES de Anthony J. Whiten (Texte en anglais) L'auteur était un « mordu » de l'horlogerie. Après avoir conversé avec bien d'autres enthousiastes, il a éprouvé la nécessité d'écrire ce livre. Il est très bien illustré, avec plus de 270 dessins au trait. Ses commentaires sont stimulants, une source d'inspiration, et guident avec indulgence l'amateur en réparation de pendules et de montres. 280 pages. Edition reliée.	**0412 009326**	1+	
	WATCH AND CLOCK MAKING AND REPAIRING de W. J. Gazeley (Texte en anglais) Publié pour la première fois il y a 40 ans, ce livre se base sur l'expérience pratique de toute une vie. Toujours en demande, c'est un classique du sujet. Il comprend une section sur les outils spécialisés fabriqués par l'auteur, expliqués en détail, avec illustrations et esquisses. 425 pages. Edition reliée.	**0412 008226**	1+	
	WATCH AND CLOCK ENCYCLOPEDIA (REVISED) de Donald de Carle (Texte en anglais) Cet excellent livre de référence donne en détail les renseignements recherchés par les collectionneurs et les gens du métier. Plus d' 1/3 des articles sont illustrés et certaines sections expliquent les matériaux utilisés pour les cabinets et les mouvements. Une mine d'informations. 328 pages. Edition reliée.	**0412 001326**	1+	

13. Livres

WATCH & CLOCKMAKERS HANDBOOK, DICTIONARY AND GUIDE de F.J.Britten (Texte en anglais) Les définitions, illustrations, outils, procédés et la théorie trouvés dans ce livre sont absolument indispensables.	**0412 003426**	1+	
KEEPING TIME, COLLECTING & CARING de Richard Good (Texte en anglais) Que vous soyez propriétaire de pendules, ou aimeriez en devenir un, cet ouvrage est une source d'informations inestimable. Il traite des cabinets, des mouvements, des différentes sortes de pendules, de leur restauration et de leur réparation. Il donne également la liste des termes techniques, des expositions de pendules, des marchands, des fournisseurs et des services révision. 220 pages. Broché.	**0412 009526**	1+	
HOW TO MAKE GALILEO'S ESCAPEMENT de John Wilding (Texte en anglais) Instructions détaillées et plans pour fabriquer cette pièce fascinante. 38 pages. Edition brochée.	**0412 000726**	1+	
ADHESIVES & SEALANTS de David Lammas (Texte en anglais) Ce livre couvre la gamme d'adhésifs traditionnels. Une comparaison des avantages et désavantages de chaque adhésif. Traite également des produits synthétiques. 144 pages, couverture souple.	**0412 014426**	1+	
AIRBRUSH & SPRAY PAINTING MANUAL de Ian Peacock (Texte en anglais) Un guide complet et mis à jour de cet art et de sa technique. Une grande partie peut s'appliquer à la restauration des cadrans. 174 pages. Edition brochée.	**0412 004826**	1+	
THE AMATEUR'S LATHE de L.H.Sparey (Texte en anglais) Tôt ou tard ce livre devait être réimprimé. C'est un travail définitif sur l'utilisation du petit tour qui s'est prouvé très utile aux amateurs et petits ateliers. L'auteur réussit à donner un cours complet d'instructions qui décrivent pratiquement tous les procédés qui peuvent être accomplis avec ce fameux tour. Les photos et dessins vous donneront un guide extrêmement précis sur une vaste gamme de sujet. 224 pages, avec photos et tableaux. Edition souple.	**0412 005126**	1+	
THE AMATEUR'S WORKSHOP de Ian Bradley (Texte en anglais) Livre fournissant des conseils pour commencer son propre atelier. Plus de 430 lignes par page et multiples illustrations. Traite également des machines et procédés de réparation et fabrication, notamment le moletage, l'alésage et le fraisage. 256 pages, couverture souple.	**0412 013226**	1+	
THE ART OF WELDING de W. A. Vause (Texte en anglais) Cet ouvrage explique la technique de base du soudage oxyacétylénique, du brasage, du découpage à la flamme et du soudage par arc électrique de l'acier doux, du cuivre, du laiton etc. en feuilles, plaques ou coulé. 95 pages. Edition brochée.	**0412 005626**	1+	
BASIC BENCHWORK de L. Oldridge (Texte en anglais) Ce titre détaille les pratiques courantes en atelier pour apprentis mécaniciens. Conseils sur comment éviter les outils cassés et le travail gâché. Ce livre fera économiser bien plus que son prix. 128 pages, couverture souple.	**0412 014126**	1+	
CAD FOR MODEL ENGINEERS de D.A.G. Brown (Texte en anglais) Derek Brown montre comment pas à pas, l'ordinateur peut devenir outil de dessin polyvalent avec beaucoup d'avantages sur les méthodes de dessin traditionnelles. Dans ce livre, il essaye de gommer le mythe entourant le DAO en évitant le jargon et donne des conseils sur comment choisir le bon système et progresser avec. Couverture souple. 128 pages.	**0412 015226**	1+	
COMPLETE ILLUSTRATED GUIDE TO SHARPENING de Thomas Lie-Neilsen (Texte en anglais) Ce livre est en deux parties. La première traite des outils et matériaux (acier, abrasifs, machines, ainsi que jeux d'aiguisage, gabarits et le montage). La seconde partie parle des jauges, fraises à tranchant, plans, burins, wastringues, outils de filetage, racleurs, perceuses et scies, haches, et autres outils et machines. Une publication canadienne de très bonne valeur. 216 pages, édition reliée.	**0412 017126**	1+	
DRILLS, TAPS AND DIES de Tubal Cain (Texte en anglais) Cet ouvrage, écrit par un auteur respecté, discute les forets, trous percés et filetage par tarauds et filières, principalement à la main. Couvre les tailles métriques et britanniques, tous les calibres de filets standards, l'aiguisage etc. 103 pages. Broché.	**0412 006126**	1+	
ELECTROPLATING de J. Poyner (Texte en anglais) Ecrit spécialement pour remplacer 'Electroplating for the Amateur', en grande demande pendant bien des années, cet ouvrage mis à jour intéressera les constructeurs de modèles réduits et les petits ateliers qui désirent plaquer les métaux habituels avec un équipement simple. 61 pages. Broché.	**0412 006026**	1+	

13. Livres

	ELECTRIC MOTORS de Jim Cox (Texte en anglais) Principes, caractéristiques, opération, installation, freinage des moteurs. Aussi générateurs, sécurité, tests. Section sur l'identification et l'application des rognures de moteurs. 136 pages, édition souple.	**0412 014026**	1+	
	ENGRAVING ON PRECIOUS METALS de A. Brittain & P. Morton (Texte en anglais) Cet ouvrage embrasse minutieusement l'art de la gravure avec plus de 250 dessins. Il contient bien des conseils utiles sur les caractères, les écussons et l'ornementation, finissant par un chapitre contenant une sélection de styles de caractères, numérotés, pour s'y référer facilement. 228 pages. Edition reliée.	**0412 008926**	1+	
	FOUNDRYWORK FOR THE AMATEUR de B. Terry Aspin (Texte en anglais) Une nouvelle édition, déjà imprimée 12 fois en 4 éditions, considérée comme la parfaite introduction à la coulée de la plupart des métaux courants. 95 pages. Edition brochée.	**0412 005426**	1+	
	GEARS AND GEAR CUTTING de Ivan Law (Texte en anglais) Un livre pratique avec bien des informations détaillées sur le fraisage. Explications et raisons d'être de tous les genres d'engrenages conventionnels, avec tables et technique de mécanismes. Il forme un ouvrage de référence inestimable pour qui s'occupe de mécanique. 135 pages. Edition brochée.	**0412 006226**	1+	
	HARDENING, TEMPERING AND HEAT TREATMENT de Tubal Cain (Texte en anglais) Un exposé détaillé sur la structure des différents aciers et l'effet des différents traitements par la chaleur, particulièrement en ce qui concerne les outils. Comprend les fourneaux à charbon, à gaz et électriques, la cémentation, le revenu etc. 125 pages. Edition brochée.	**0412 005326**	1+	
	MEASURING AND MARKING METALS de Ivan Law (Texte en anglais) Les constructeurs de modèles réduits et bien des petits ateliers n'ont pas besoin, ou accès aux appareils de mesure utilisés par l'industrie. Comment tracer et mesurer exactement par des moyens fondamentaux, est décrit d'une façon détaillée par un ingénieur expert. 110 pages. Edition brochée.	**0412 005526**	1+	
	METAL EMBOSSING de Yolanda Carranza Valle (Texte en anglais) Augmentez admirablement en relief la surface radiante du métal avec l'engravure, un métier passionnant créant des nouvelles conceptions. Ce livre contient plus de 20 projets faciles et rapides, qui vous permettront de créer une grande variété de modèles, motifs décoratifs, ou encore paysages floraux pour impressions. Une publication américaine. 80 pages. Edition souple.	**0412 017526**	1+	
	METALWORK AND MACHINING HINTS & TIPS de Ian Bradley (Texte en anglais) Un pot-pourri de l'atelier. Combine informations pour novices ainsi que conseils utiles pour experts. Décrit l'utilisation des outils et techniques rares, qui ne sont pas normalement trouvés dans des ouvrages similaires. 96 pages, couverture souple.	**0412 014326**	1+	
	MILLING OPERATIONS IN THE LATHE de Tubal Cain (Texte en anglais) Ce livre discute des utilisations du tour pour tout type de travail de fraisage. Après le tournage, le tour est principalement utilisé pour le fraisage, qui est effectué soit en utilisant le tour lui-même pour faire fonctionner la fraise ou avec une rallonge séparée. 128 pages, couverture souple.	**0412 013726**	1+	
	MAKING AN EIGHT DAY LONGCASE CLOCK de Alan Timmins (Texte en anglais) Ce livre décrit la production d'une pendule de parquet à sonnerie de 8 jours. Le mouvement '8 jours' fut longtemps la référence dans l'industrie traditionnelle anglaise. 104 pages, édition reliée.	**0412 016026**	1+	
	MAKING SMALL WORKSHOP TOOLS de Stan Bray (Texte en anglais) Fabriquer 14 outils additionnels pour le fraisage et le banc, en ne prenant pas plus que de 3 à 4 heures pour les fabriquer, et ce sans utiliser des matériaux spéciaux, ce qui permet de gagner du temps et de la précision. Avec illustrations, photos et croquis techniques variés. 97 pages, couverture souple.	**0412 013826**	1+	
	MODEL TRACTION ENGINE CONSTRUCTION de John Haining (Texte en anglais) Ce livre couvre l'historique des différents types de mécanismes, choix de modèles, procédés d'ateliers et des outils nécessaires pour toutes étapes de la construction. Profusément illustré et rempli d'informations très utiles et intéressantes. 112 pages, couverture souple.	**0412 013426**	1+	
	MODEL ENGINEERING, A FOUNDATION COURSE de Peter Wright (Texte en anglais) Couvre les techniques de base: comprendre les dessins d'ingénieur, achat de matériaux, sciage, soudage des métaux, pliage et formation des métaux. Inclut un examen de l'ingénierie, et couvre les sujets de matériaux et fabrication d'outils dans l'atelier, pour ceux qui ont peu d'expérience du métal. 416 pages, couverture souple.	**0412 013326**	1+	

MODEL ENGINEER'S HANDBOOK de Tubal Cain (Texte en anglais) Edition totalement revue, corrigée et mise à jour de cette compilation de faits, chiffres et formules sélectionnés parmi les notes prises, pendant de longues années de travail, par un constructeur de modèles réduits de grande renommée. 143 pages. Edition brochée.	**0412 005226**	1+	
SCREWCUTTING IN THE LATHE de Martin Cleeve (Texte en anglais) Un aperçu de l'utilisation du tour pour le vissage de toute sorte. Dans toutes les formes de filets, Impériaux et Métriques. 176 pages, couverture souple.	**0412 013626**	1+	
SAWS AND SAWING de Ian Bradley (Texte en anglais) En usage quotidien parmi les menuisiers et les ferronniers, les scies sont acceptées comme telles. Cet ouvrage examine tous les genres de scies, outils et machines manuelles, et donne des conseils sur leur emploi, leur entretien et des tables très utiles ayant rapport à leur usage. 95 pages. Edition brochée.	**0412 005926**	1+	
SHEET METAL WORK de R. E. Wakeford (Texte en anglais) L'auteur enseigne le travail des métaux et utilise son expérience d'enseignant pour décrire clairement toutes les opérations auxquelles un amateur peut avoir affaire dans un atelier de modèles réduits ou de mécanique légère. 151 pages. Broché.	**0412 005726**	1+	
SOLDERING AND BRAZING de Tubal Cain (Texte en anglais) Joindre les métaux par une forme ou autre de soudure faible ou forte ou braser avec des alliages variés, sont des opérations de tous les jours dans les ateliers. L'auteur examine en détail les procédés, l'équipement et les matériaux et explique ce qui se passe quand le joint est fait. 136 pages. Edition brochée.	**0412 005826**	1+	
UNIMAT III LATHE ACCESSORIES de Bob Loader (Texte en anglais) Une description formelle du 'Unimat' minitour. L'auteur a développé de nombreux accessoires et techniques d'amélioration afin d'offrir les meilleurs résultats à l'ingénieur par la machine. Pour acquérir le meilleur de la machine dans les opération difficiles. 160 pages, couverture souple.	**0412 015526**	1+	
WORKHOLDING IN THE LATHE de Tubal Cain (Texte en anglais) Ce livre couvre les aspects pratiques du travail du tour. Guide détaillé, très bien illustré et complété de photos. 112 pages, couverture souple.	**0412 013926**	1+	
WATCHMAKER'S & MODEL ENGINEER'S LATHE de Donald de Carle (Texte en anglais) La plupart du texte original de Carle, traitant majoritairement des méthodes de base de construction, de la sélection des matériaux et des accessoires de tour et ses utilisations, est ici retrouvé. De même dans la section 'Lathes of the World' (Tours du Monde), car elle représente une source détaillée d'information sur les tours et leurs accessoires, desquels la fabrication cessa il y a bien des années. La scène actuelle est détaillée dans la section finale du livre. La section "Lathes Today" (Tours d'aujourd'hui) est le résultat d'une co-opération mondiale entre les fabricants et leurs agents. Une autre section est consacrée à répertorier les tours, outils et matériaux de stock, section qui a été complètement revue pour cette édition. Celle-ci inclut également l'ancienne publication de 1993. 220 pages, édition reliée.	**0412 001126**	1+	
VERTICAL MILLING IN THE HOME WORKSHOP de Arnold Thorp (Texte en anglais) Ateliers, grands ou petits, font d'avantage l'usage de petites machines verticales de fraisage. Ce livre explique leur mode d'emploi (ainsi que les extensions du fraisage par tour) dans des termes simples. 96 pages, couverture souple.	**0412 013526**	1+	
ELECTRIC MOTORS IN THE HOME WORKSHOP de Jim Cox (Texte en anglais) Conseils détaillés sur l'utilisation et l'identification des divers types de moteurs, qu'ils soient de nature domestique ou industrielle. Explique comment faire fonctionner des moteurs trois temps en utilisant des carburant mono temps. 144 pages, couverture souple.	**0412 014726**	1+	
SIMPLE WORKSHOP DEVICES de Tubal Cain (Texte en anglais) L'auteur partage ses 60 années d'expérience dans le domaine d'atelier. Ceci inclut la conception et fabrication de machines en tout genre et toutes tailles (tailles réelles ou maquettes). Edition mise à jour, maintenant publiée sous 'Workshop Practice Series'. 144 pages, couverture souple.	**0412 015126**	1+	
SPINDLES de Harprit Shandhu (Texte en anglais) L'auteur décrit le procédé de conception et fabrication d'une variété d'axes, ce qui intéressera l'ingénieur amateur. Le fraisage des axes, de meulage et de forage sont couverts, ainsi que le découpage de vitesse. L'accent est mis sur les axes de fabrication faciles, en pièces détachées, et non sur les axes industriels résistants de catégorie. 160 pages, couverture souple.	**0412 015026**	1+	

13. Livres

WORKSHOP CONSTRUCTION de Jim Forrest & Peter Jennings (Texte en anglais) Un travail complet sur les méthodes de construction utilisées dans l'atelier. Ce livre contient les détails de l'assemblage du parquet, murs et plafond, ainsi que les règles de sécurité. Conseils donnés sur les outils, matériaux, évacuations, électricité, chauffage, sécurité, assurance, coûts etc. 144 pages, couverture souple.	**0412 014626**	1+		
WORKSHOP ELECTRICS de Alex Weiss (Texte en anglais) Ce livre traite de l'électricité dans le garage ou dans l'atelier. Comment installé des prises de 13amp pour installer un nouvel établi. En commençant avec le béa bat, ce livre traite ensuite du fuselage, de l'équipement, l'éclairage, le câblage pour les systèmes électriques de 240 volts. 128 pages. Couverture souple.	**0412 014526**	1+		
WORKSHOP MATERIALS de Alex Weiss (Texte en anglais) Ce livre décrit la plupart des matériaux divers et variés utilisés par les ingénieurs dans leur atelier. Traite des métaux ferreux et non ferreux, bois durs et souples, ainsi que certains plastiques. Détaille également les adhésifs, abrasifs, céramiques, gaz, lubrifiants.. 192 pages, couverture souple.	**0412 015326**	1+		
USEFUL WORKSHOP TOOLS de Stan Bray (Texte en anglais) Collection de 15 additions de l'édition 'Model engineer's workshop magazine', d'outils et d'équipement principalement. Couvre le travail d'établi, le tour et le fraisage. 104 pages, édition reliée.	**0412 015426**	1+		
THE BACKYARD FOUNDRY de B. Terry Aspin (Texte en anglais) Une sélection de conseils utiles donnés par le 'Model Engineer Magazine', toujours aussi utiles et précis aujourd'hui qu'ils l'étaient à leur publication. Inclus les béa bats du métier et notes d'experts publiées dans le passé, jamais republiées depuis. Ce livre intéressera toute personne travaillant les métaux. 128 pages. Edition souple.	**0412 014826**	1+		
HOME WORKSHOPS HINTS AND TIPS de V. Smeed (Texte en anglais) Ce livre détaille les principes de base, les matériaux et les techniques, la création de patron, les moules, les métaux, l'électricité, le gaz et les fours à coke. Dans les explications sont inclus des exemples de cylindres et de roues de locomotive. Bien qu'écrit pour les maquettistes, n'importe qui voulant faire du moulage y trouvera son compte. Couverture souple. 104 pages.	**0412 014926**	1+		
TRADITIONAL FINISHING TECHNIQUES Par les éditeurs de "Fine Woodworking" (Texte en anglais) Ce livre traite de la majorité des aspects de la rénovation du bois et des outils utilisés. Publié aux USAs, ce livre est une collection des meilleurs articles, chacun écrit par un professionnel dans son domaine, qui avaient été publiés dans le "Fine Woodworking Magazine". Organisé par section et bien référencé, ce livre couvre les aspects de réparation de surface, coloration du bois, finition à l'huile, vernissage, polissage, et effets spéciaux de finition et restauration. 154 pages. Edition souple.	**0412 017326**	1+		
SUCCESS WITH JOINTS de Ralph Laughton (Texte en anglais) Publié par la Ligue des Grands Artisans. La jointure est un l'une des tâches les plus importantes pour un habile menuiser. Le faire proprement exige une planification du travail précise, un degré de soin impeccable dans le découpage, ainsi qu'un ajustage et une précision sans précédents lors de l'assemblage. Une approche méthodique est donc essentielle, comme l'explique ce livre. Une publication pratique et informative couvrant la majorité des domaines de la jointure. 175 pages. Edition non reliée.	**0412 017226**	1+		
A SILVERSMITH'S MANUAL de Bernard Cuzner (Texte en anglais) Cette seconde édition est parue, du à la demande. Rien n'a été radicalement changé, mais elle a été mise à jour avec un chapitre consacré à 24 nouvelles créations par Anthony Elson du 'Royal College of Art', un des éminents artistes actuels. Elle comporte d'innombrables créations modernes de toutes sortes d'argenterie de maison et intéressera amateurs comme étudiants. 212 pages. Edition reliée.	**0412 009126**	1+		
PRACTICAL GILDING de Peter & Ann Mactaggart (Texte en anglais) Ce livre décrit la procédure de dorure dans ses moindres détails. Ce procédé n'est pas difficile, mais est toujours relativement obscure. Sont décrits: Outils, matériaux, techniques. Dorure à l'huile, eau, Gesso. Un excellent livre. Edition souple. 72 pages.	**0412 016126**	1+		
PRACTICAL JEWELLERY REPAIR de James Hickling (Texte en anglais) Commençant dans l'atelier, l'auteur démontre que bien du travail peut se faire même avec une installation modeste. Couvre les techniques de base de soudage, de coulée, de tréfilage, de polissage, de sciage et de limage. 191 pages. Edition reliée.	**0412 004726**	1+		
WATCHMAKERS AND CLOCKMAKERS OF THE WORLD de Brian Loomes (Texte en anglais) D'abord compilé en 1929 comme travail de pionnier par G.H. Baillie, ce répertoire d'horlogers du passé s'établira rapidement comme la référence standard et est aujourd'hui utilisé comme source principale des horlogers, collectionneurs, revendeurs, musées, historiens et bibliothèques du monde entier. Ce livre fut édité et imprimé plusieurs fois, sans jamais être en rupture de stock. La liste des fabricants a plus que doublé, et est revue et mise à jour par Brian Loomes dans notre édition du 21ème siècle. Elle contient notamment des informations sur plus de 90 000 artisans fabricants travailleurs entre la fin du XVIème et le début du XXème siècle. Un ouvrage de référence unique et essentiel. Edition reliée.	**0412 017026**	1+		
CLOCKMAKERS & WATCHMAKERS OF SCOTLAND de Donald Whyte (Texte en anglais) L'Ecosse possède une longue histoire de l'horlogerie, s'étendant jusqu'au XVème Siècle, lorsque les horloges étaient installées dans les monastères, les confréries, et les châteaux. Le XVIIème Siècle ouvrit une nouvelle page pour l'horlogerie en Ecosse, quand le métier s'étendit aux grandes villes et petits villages. Ce livre est basé sur une recherche originale détaillée des horlogers, penduliers, barométriers et fournisseurs, travaillant dans ce secteur. Les anales ont été consultées du début jusqu'à 1881. Le livre	**0412 018026**	1+		

	décrit non seulement les horlogers qui se sont spécialisés en revendeurs de bijoux et maréchaux-ferrants, mais également leurs apprentis et compagnons. Les nettoyeurs et réparateurs d'horloges voyagèrent dans les Highlands en quête de travail, alors que d'autres tombèrent dans le trou de la pauvreté, l'asile, ou encore la prison. Ce livre inclut 280 illustrations d'horloges écossaises, de papiers des montres et autres documents. 336 pages. Edition reliée.			
	ANTIQUE BRITISH CLOCKS, A Buyer's Guide de Brian Loomes (Texte en anglais) Traitant à fond de l'achat et de la vente, cet ouvrage couvre les articles faux et les alliances, comment reconnaître la qualité, où et comment acheter etc. A lire avant d'acheter toute pendule. 224 pages. Edition reliée.	**0412 006726**	1+	
	THE PRICE GUIDE TO COLLECTABLE CLOCKS de Alan and Rita Shenton (Texte en anglais) La plupart des livres sur les pendules traitent de pendules très anciennes, si souvent au-dessus des moyens d'un collectionneur ordinaire. Cet excellent guide s'adresse à ceux qui s'intéressent aux pendules de tous les jours, à leurs variétés, bien que beaucoup d'entre elles soient rejetées par les puristes comme ayant peu de valeur horlogère. 477 pages. Edition reliée.	**0412 001826**	1+	
	CLOCK & WATCH TRADEMARK INDEX OF EUROPEAN ORIGIN de Karl Kochmann (Texte en anglais) Ce livre contient des illustrations de la majorité des marques déposées du 19ème siècle en Europe. Il donne une liste des dates d'enregistrement et détails de la compagnie. Idéal pour mettre une date sur les horloges de production massive. 989 pages. Edition reliée.	**0412 000826**	1+	
	GUSTAV BECKER STORY par K. KOCHMAN editee en Allemand et Anglais. Edition 2000. 120 pages Un livre très intéressant sur la famille et l'histoire de cette fabrique d'horloge renommée. Les sujets couvrent la croissance et le style des horloges de 1847 jusqu'à 1927. Texte en allemand et anglais. Edition 2000. 120 pages. Non-relié.	**0412 002226**	1+	
	GUSTAV BECKER CLOCKS de Tran Duy Ly (Texte en anglais) Guide d'identification et de marquage des prix. Entièrement illustré et détaillé sur des centaines de modèles. 248 pages. Edition brochée.	**0412 015726**	1+	
	BLACK FOREST CLOCKMAKER & THE CUCKOO CLOCK de Karl Kochmann (Texte en anglais) Très bien illustré avec grande quantité de photos et illustrations de qualité. Ce livre unique en son genre inclus l'histoire de fabrication des horloges de Forêt Noire, comme vous ne l'aurez jamais entendue auparavant!. Donne les détails de construction ainsi que les méthodes modernes de construction. Il montre également comment restaurer les boîtiers des horloges, les techniques originales de sculptage et les outils. Il contient les documents, la musique, et les pièces de vente originales.	**0412 002526**	1+	
	ENGLISH DIAL CLOCKS de Ronald E. Rose (Texte en anglais) L'auteur, lui-même restaurateur de pendules, donne des détails et des dessins de ces pendules à collectionner, dans cette édition mise à jour qui continue leur histoire jusqu'au XXème siècle.	**0412 003226**	1+	
	PAINTED DIAL CLOCKS (1770-1870) de Brian Loomes (Texte en anglais) Inclut une liste entièrement détaillée de tous les fabricants de cadrans. Ecrit d'une façon à ce qu'un amateur puisse le lire. Inclut 44 disques colorés et 275 illustrations en noir et blanc. 280 pages, édition reliée. Texte en anglais.	**0412 012126**	1+	
	THE CAMERER CUSS BOOK OF ANTIQUE WATCHES (Texte en anglais) Edition entièrement revue et corrigée de cet ouvrage de référence standard qui comprend une chronologie illustrée du développement de la montre. 322 pages. Edition reliée.	**0412 003526**	1+	
	OLD CLOCKS AND WATCHES AND THEIR MAKERS de F.J.Britten (Texte en anglais) Probablement le plus célèbre ouvrage sur les pendules, la 3ème édition étant considérée comme la meilleure édition revue et corrigée.	**0412 003826**	1+	
	POPULAR ANTIQUES AND THEIR VALUES 1800-1875 de Tony Curtis (Texte en anglais) Cet ouvrage facilite l'achat et la vente d'objets antiques. Il accroît la connaissance des prix des articles en bon état. Le livre représente le milieu du marché qui comporte certaines pièces rares de grande valeur. 255 pages, édition reliée.	**0412 011926**	1+	
	THE FRENCH MARBLE CLOCK de Nicholas M. Thorpe (Texte en anglais) Premier ouvrage complet sur les pendules de marbre françaises si populaires à la fin du siècle dernier, maintenant pièces recherchées, beaucoup encore à un prix raisonnable. Comprend des indications sur la façon d'établir la date de fabrication, ainsi qu'un guide des fabricants et de leurs marques de fabrique. 277 pages. Edition reliée.	**0412 003926**	1+	

13. Livres

	ANSONIA CLOCKS : A Guide to identification & prices ($US) de Tran Duy Ly (Texte en anglais) Une édition de 700 pages, en un seul volume, des premiers catalogues Ansonia montrant des centaines de modèles de 1850 à 1929. Non pas juste les anciens catalogues reliés ensemble, mais leur contenu regroupé en un seul catalogue géant. 700 pages. Edition brochée	**0412 004126**	1+
	AMERICAN CLOCKS VOL. 1 de Tran Duy Ly (Texte en anglais) Les pendules, des Ansonias aux Welchs, sont décrites et illustrées dans ce guide. Les illustrations sont originales et il comprend l'histoire brève de chaque compagnie. 320 pages. Edition reliée.	**0412 004526**	1+
	AMERICAN CLOCKS VOL,2 de Tran Duy Ly (Texte en anglais) Le second volume de cette série fournit une plus ample documentation et des illustrations, rendant cet ouvrage une grande source d'informations. La section fascinante sur la 'Self Winding Clock Co.' donne un aperçu des méthodes des usines électriques etc. au début du siècle. 336 pages. Broché.	**0412 004626**	1+
	ENCYCLOPEDIA OF ANTIQUE AMERICAN CLOCKS de Robert W. & Harriett Swedberg (Texte en anglais) Des horloges de classe d'école aux horloges de "grand-père", cette Encyclopédie d'horloges antiques américaines (2nde Edition), présente un guide en couleur des plus compréhensifs des horloges américaines. Plus de 900 photos en couleurs d'horloges y sont accompagnées de descriptions détaillées et prix de vente actuels. Elle inclut également des informations sur les plus grands fabricants d'horloges actuels, une vue d'ensemble des types d'horloges, une brève histoire de l'horlogerie, et un glossaire des termes d'horlogerie. Les prix sont en Dollars américains. 367 pages. Edition non reliée.	**0412 016826**	1+
	WATERBURY CLOCKS de Tran Duy Ly (Texte en anglais) L'auteur a voyagé par monts et par vaux pour compiler ce guide contenant les illustrations des catalogues originaux, exactement reproduites. Comprend descriptions, spécifications, coûts et valeur courante en dollars américains. 304 pages. Edition brochée.	**0412 004426**	1+
	ANEROID BAROMETERS AND RESTORATION de Philip R. Collins (Texte en anglais) L'auteur dresse une liste chronologique depuis le commencement jusqu'au développement du baromètre anéroïde populaire. Il s'appuie sur de nombreuses photographes et des exemples à la fois communs et peu communs. Il examine les mécanismes et donne un exposé détaillé sur leur réparation, ainsi qu'une description des caractéristiques clés des réparations souvent requises sur les boîtiers. A travers divers exemples, il montre comment donner un âge aux mouvements anéroïdes de baromètre et expose la diversité de la sélection des pièces vendues dans les 150 dernières années. 212 pages. Edition reliée.	**0412 012826**	1+
	ANTIQUE BAROMETERS: An Illustrated Survey de Edwin Banfield (Texte en anglais) Un livre illustré pour accroître ses connaissances et comprendre les baromètres en général. L'auteur retrace l'histoire des tubes à cuvette, à angle, des baromètres marins, à cadran et anéroïdes. 119 pages. Edition brochée.	**0412 007026**	1+
	BAROMETER MAKERS AND RETAILERS 1660-1900 de Edwin Banfield (Texte en anglais) Liste de plus de 4,000 fabricants et détaillants en activité en Angleterre, Ecosse, Pays de Galles et Irlande. Comprend dates estimées, adresses, si connues, etc. 246 pages. Broché.	**0412 006926**	1+
	BAROMETERS, STICK OR CISTERN TUBE de Edwin Banfield (Texte en anglais) Un livre très bien illustré qui étend la culture et le savoir des baromètres en général. L'auteur retrace l'histoire des baromètres à Cuvette ou Bâton, à Angle, Marin, de Station, Fitzroy et à 2 liquides avec l'aide de presque 300 illustrations. 240 pages. Edition reliée.	**0412 007126**	1+
	BAROMETERS, WHEEL OR BANJO de Edwin Banfield (Texte en anglais) L'auteur retrace l'histoire du baromètre à cadran ou banjo avec l'aide de plus de 165 illustrations, et conseille sur la meilleure façon de les manipuler et de les entretenir. 150 pages. Edition reliée.	**0412 007226**	1+
	BAROMETERS, ANEROID AND BAROGRAPHS de Edwin Banfield (Texte en anglais) L'auteur retrace l'histoire des baromètres anéroïdes, des barographes, des verres à tempêtes et des baromètres fantaisie avec l'aide de 130 illustrations. 151 Pages. Edition reliée.	**0412 007326**	1+
	THE HISTORY OF THE BAROMETER de W. E. Knowles-Middleton (Texte en anglais) Commence avec la préhistoire du baromètre, et l'expérience Torricellian, continue avec les expériences consécutives, et controversées des années 1640, et aboutit au XVIIème siècle avec les expériences barométriques. Il contient presque 200 schémas et croquis représentant une grande variété de baromètres. 489 pages, édition reliée.	**0412 012026**	1+
	CARE AND RESTORATION OF BAROMETERS de Philip R. Collins (Texte en anglais) Philip Collins décrit en détail, à l'aide de 175 illustrations, comment restaurer les baromètres à cadran ou banjo, du démontage jusqu'au nettoyage et à la réparation des pièces, au remplissage du tube à mercure, à la réparation et à la finition de la boîte et au remontage final. 116 pages. Edition brochée.	**0412 010626**	1+

13. Livres

THE ITALIAN INFLUENCE ON ENGLISH BAROMETERS de Edwin Banfield (Texte en anglais) L'auteur étudie le milieu italien des fabricants de baromètres itinérants et montre comment ils sont arrivés en Grande-Bretagne et ont réussi à s'établir et fabriquer et vendre des baromètres. En peu de temps ils dominaient le marché britannique. A l'aide de plus de 200 illustrations de baromètres à cadran, bâtons et anéroïdes, il examine l'influence italienne sur le style et la conception. 160 pages. Edition brochée.	**0412 011726**	1+		
ANTIQUE AND TWENTIETH CENTURY JEWELLERY de Vivienne Becker (Texte en anglais) Cet ouvrage nous guide à travers les modes et les vogues bien connues, ou oubliées, de la bijouterie. Les 22 chapitres de cette 2ème édition se concentrent sur des sujets précis, mais contiennent des références détaillées aux autres chapitres. Avec 71 gravures en couleurs et 270 illustrations en noir et blanc, ce volume offre un merveilleux voyage dans le monde de la bijouterie. 261 pages. Edition reliée.	**0412 010726**	1+		
GRANDFATHER NIROLAY de Thomas Boyce (Texte en anglais) Horloge fabriquée en 1725 au Danemark par Johan Nicolay Hornermann. Il fabriqua l'horloge en bois de pin, ce qui convient tout à fait au modèle. L'auteur présente l'horloge et comment la répliquer. Ceci peut être entrepris par toute personne ayant un minimum d'expérience en menuiserie. Livre complet avec illustrations pour le montage. 83 pages, couverture souple.	**0412 012426**	1+		
THE COMPLETE GUIDE TO MAKING WOODEN CLOCKS de John. A. Nelson (Texte en anglais) Ce livre parle en premier lieu de la fabrication des boîtiers en bois pour une variété d'horloges murales et américaines. Les différents modèles y sont illustrés, qu'ils soient traditionnels ou contemporains. Une section couvre les plus grands fournisseurs américains et leurs produits les plus populaires. 176 pages. Edition souple.	**0412 017626**	1+		
MAKING CLOCKS de Stan Bray (Texte en anglais) Introduction au monde fascinant de l'horlogerie pour grand débutant. Explique la terminologie de l'horloger. Fournit des détails généraux sur la construction d'horloges avec plans détaillés des roues et des échappements, ceux-ci étant accompagnés d'illustrations. Couverture souple, 128 pages.	**0412 015626**	1+		
SPRING DESIGN AND MANUFACTURE de Tubal Cain (Texte en anglais) Traite de tous les types de ressorts. Explique clairement toutes les calculs nécessaires. Donne des conseils sur les matériaux et méthodes utilisées. 96 pages, couverture souple.	**0412 014226**	1+		
A FORTUNE IN YOUR ATTIC de Tony Curtis (Texte en anglais) Depuis la première publication de « A Fortune In Your Attic », les images primes des paquets de cigarettes, les bandes dessinées et les stylos sont devenus courants. De nos jours on s'intéresse aux cuisinières à gaz, aux grille-pains et aux butoirs de porte. Et demain, qui sait? 160 pages. Edition reliée.	**0412 008526**	1+		
BRADBURY'S BOOK OF HALLMARKS de Frederick Bradbury (Texte en anglais) Guide de poche pour trouver l'origine des poinçons sur l'argent anglais, écossais et irlandais, sur l'or & le platine, sur l'or & l'argent plaqués importés de 1544 à 1992 et des poinçons de 'Old Sheffield' de 1743-1860. 107 pages. Edition brochée.	**0412 001226**	1+		
SUNDIALS, THEIR THEORY & CONSTRUCTION de Albert E. Waugh (Texte en anglais) Ecrit par un expert, cet ouvrage explique la théorie des cadrans solaires, simplement, mais avec grands détails, pour ceux qui ont besoin de données précises. Essentiel pour celui qui veut fabriquer un cadran solaire ou en installer un. 228 pages. Edition brochée.	**0412 006326**	1+		
SMITHS DOMESTIC CLOCKS de Barrie Smith (texte en Anglais) L'histoire résumée de la fabrication d'horloges Smith 'Empire', suivie de pages bien illustrées montrant les styles, et dans la plupart des cas, les dates de fabrication d'une grande partie de leur gamme produite avant et après la Deuxième Guerre Mondiale. 189 pages. Edition brochée.	**0412 018426**	1+		
HIS MASTERS VOICE de Dave Cooper (Texte en anglais) Un ouvrage vraiment fascinant très bien présenté, traitant du fonctionnement des mécanismes du phonographe produits par HMV. Empli de photos couleur et noir et blanc, il couvre les mécanismes et images d'un temps passé. Un CD est inclus avec 20 pistes des "Années Portables". 122 pages. Edition reliée.	**0412 016426**	1+		
TIME UNDER SAIL de A.N.T. Varzeliotis (Texte en anglais) Basé sur un travail investigateur d'un membre du public canadien. Ce livre décrit l'utilisation et l'histoire du chronomètre marin. Livre informatif expliquant comment nos aïeux voyageaient si bien en mer. 102 pages. Edition reliée.	**0412 016326**	1+		
MOTOR ACCESSORIES CATALOGUE 1910, de S. SMITH & SON LTD (texte en Anglais) Un catalogue bien illustré montrant la plupart des pièces de rechange et accessoires disponibles pour les propriétaires de voitures des années 1900 jusqu'à la fin du 20ème siècle. 135 pages. Edition brochée.	**0412 018526**	1+		

	THE CARRIAGE CLOCK de Laurie Penman (Texte en anglais) Un manuel de réparation et restauration. Ce nouvel ouvrage pratique et hautement compréhensif est le premier livre qui est dévoué uniquement à la réparation et restauration de la pendulette réveil. A ne pas manquer! 352 pages. Edition reliée.	**0412 016626**	1+
	THE BRITISH MUSEUM CLOCKS de David Thompson (Texte en anglais) Le "British Museum" a une superbe collection d'horloges et de montres, couvrant l'histoire de l'horlogerie depuis sa période médiévale en plus de détail qu'aucun autre ouvrage du même type. Ce livre couvre l'histoire de 66 horloges des plus rares et des plus intéressantes de la collection du Musée, qu'elles soient domestiques, modernes ou nouvelles. Les plus Grands horlogers y sont représentés par leurs travaux, notamment Thomas Tompion qui inventa la première horloge annuelle pour le Roi William III. Cet ouvrage traite des horloges de table, horloges de bateaux, horloges de parquet, montres de voyage, horloges d'orgues, des régulateurs d'observatoires, chronomètres marins et même des horloges de coucou.	**0412 016726**	1+
	RAILWAY CLOCKS de Ian P. Lynman (Texte en anglais) Ce livre est le premier ouvrage détaillé traitant des horloges mécaniques utilisées par les compagnies ferroviaires anglaises. La plupart des informations n'avaient jamais été publiées auparavant. Plus de 750 illustrations. 360 pages. Edition reliée.	**0412 016526**	1+
	TOOL AND CUTTER SHARPENING de Harold Hall (texte en Anglais) L'aiguisage des outils d'atelier est une des tâches les moins bien comprises par la majorité des propriétaires d'atelier. Ce livre illustre comment les tâches d'aiguisage se déroulent en utilisant une affûteuse et quelques accessoires à fabrication simple pour obtenir un résultat comparable à l'usage d'un équipement sophistiqué. 128 pages. Edition brochée.	**0412 018626**	1+
	MOON MECHANISMS - A Restorer's Guide de P Grimwood (texte en Anglais) Idéal pour ceux qui souhaitent restaurer le mécanisme lunaire d'une horloge de parquet. Les trois sections principales de ce livre contiennent des explications claires à propos des mécanismes moteurs, chaque exemple étant illustré. L'ultime section décrit les configurations inhabituelles et donne des informations complémentaires utiles. 72 pages. Edition brochée.	**0412 019126**	1+
	JOHN MOORE & SONS OF CLERKENWELL, TURRET CLOCK MAKERS de Chris McKay (texte en Anglais) L'histoire instructive et illustrée de cette compagnie connue. Un index contenant les dates et l'emplacement des cloches fabriquées lors du siècle dernier est inclus. 70 pages. Edition brochée.	**0412 018226**	1+
	TURRET CLOCK MAKERS de James W Benson (texte en Anglais) Un livret illustré et instructif sur les textes publicitaires et contenant quelques informations techniques sur les tourelles et les Horloges de paroi fabriquées par cette compagnie. 70 pages. Edition brochée.	**0412 018326**	1+

INSTALLATION HORLOGES 400 JOURS
Feuilles décrivant l'installation et le règlement des horloges. Recto-verso de taille A5. Donnez-en une à chaque réparation et évitez le risque de problèmes éventuels.

1 2 3 4 5 6

			Prix á l'unité
1	**AJUSTEMENT ET REGLAGE DE PENDULES A BALANCIER - ANGLAIS** Paquets de 100.	**0477 010015**	1+
2	**AJUSTEMENT ET REGLAGE DE PENDULES A BALANCIER - FRANCAIS** Paquets de 100.	**0477 010006**	1+
3	**AJUSTEMENT ET REGLAGE DE PENDULES A BALANCIER - ALLEMAND** Paquets de 100.	**0477 010004**	1+
4	**AJUSTEMENT ET REGLAGE DES '400 JOURS', ANGLAIS** Paquets de 25.	**0986 002515**	1+
5	**AJUSTEMENT ET REGLAGE DES '400 JOURS', Français** Paquets de 25.	**0986 002506**	1+
6	**AJUSTEMENT ET REGLAGE DES '400 JOURS', ALLEMAND** Paquets de 25.	**0986 002504**	1+

CATALOGUES SANS PRIX — Prix á l'unité

CATALOGUE M & P SANS PRIX - ANGLAIS Pour détaillants, grossistes ou particuliers. Catalogue sans les prix.	**0523 000226**	1+

LIGNE TELEPHONIQUE AUTOMATISEE

La plupart des commandes sont envoyées le jour même lorsqu'elles sont placées par le biais de notre ligne automatique.

0800 915 348

Veuillez nous contacter au **04 90 65 15 42** pour votre numéro de client et code secret.

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. ** L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes ou encombrantes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.

Ajustements pour baromètre, mouvements anéroïdes & Thermomètres. Tubes de baromètre. Cartes et plumes de baromètre. Miroirs argentés.

BOUTON DE REGLAGE DE BAROMETRE

1 	2 	3 	4 	**Appelez Harvey** pour **l'envoi et livraison gratuite*** * Conditions de vente s'appliquent	Appelez **HARVEY** au no. **0800 915 348**	**M & P Fournisseurs clef des horlogers**

				Prix á l'unité
1	**BOUTON DE REGLAGE DE BAROMETRE IVORINE** 25mm.	**0675 000115**	1+	
			2+	
			Paquet de 10	
2	**BOUTON DE REGLAGE DE BAROMETRE OS** 25mm.	**0675 000215**	1+	
3	**BOUTON DE REGLAGE DE BAROMETRE, LAITON** style anglais du 18ème, 19ème siècle.	**0744 000115**	1+	
4	**GOUTTE POUR BOUTON DE REGLAGE, LAITON** Laiton.	**0724 000115**	1+	

FLEURON EN LAITON

La hauteur ne comprend pas la fixation. Style "Antique".



			Prix á l'unité
FLEURON EN LAITON 11 x 42mm.	**0725 000115**	1+	
		3+	
FLEURON EN LAITON 17 x 52mm.	**0725 000215**	1+	
		3+	

FLEURON EN LAITON POLI ET VERNIS

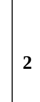
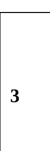
La hauteur ne comprend pas la fixation. Polis et laqués.

1 	2  	3 	4 	5 		**Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com**

				Prix á l'unité
1	**FLEURON EN LAITON 17 x 42mm.** Poli et vernis.	**0923 174215**	1+	
			3+	
2	**FLEURON EN LAITON 35 x 8mm. ANANAS**	**1437 350815**	1+	
			3+	
3	**FLEURON EN LAITON 40 x 12mm. ANANAS**	**1437 401215**	1+	
			3+	
4	**FLEURON EN LAITON 32 x 10mm. TORCHE**	**1438 321015**	1+	
			3+	
5	**FLEURON EN LAITON 38 x 12mm. TORCHE**	**1438 381215**	1+	
			3+	

THERMOMETRE A ALCOOL ET ECHELLE

Aluminium satiné et échelle noire. Calibrage marqué à 17 degrés. Lit de 20 à 120 degrés Fahrenheit. Fourni avec attaches. Alcool rouge.

1  	2 	3  	4 	 **Appelez Harvey 24h/24**	**Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques**	

				Prix á l'unité
1	**THERMOMETRE A ALCOOL ET ECHELLE 134 x 25mm.**	**1026 052515**	1+	
2	**THERMOMETRE A ALCOOL ET ECHELLE 153 x 25mm.**	**1026 060015**	1+	
3	**THERMOMETRE A ALCOOL ET ECHELLE 202 x 25mm.**	**1026 077815**	1+	
4	**THERMOMETRE A ALCOOL ET ECHELLE 305 x 32mm.**	**1026 120015**	1+	

FRONTON POUR BAROMETRES

Prix á l'unité



FRONTON, COU DE CYGNE Prêt à polir Base 120 x 48mm. Hauteur 55mm. Largeur & profondeur 135 x 57mm.	**0735 000115**	1+	




FRONTON, CASSE Largeur et profondeur 130 x 50mm. Base 114 x 42mm. Hauteur 52mm.	**0736 000115**	1+	

CUVETTE EN BUIS

Prix á l'unité



CUVETTE EN BUIS Fournie avec cuir Diamètre 45mm. Hauteur de la cuvette 50mm.	**0741 000115**	1+	

14. Pièces de Baromètres

THERMOMETRE ET ECHELLE

Thermomètre en verre avec échelle en laiton.

Prix á l'unité

THERMOMETRE ET ECHELLE 205mm.	**0737 080015**	1+	
THERMOMETRE ET ECHELLE 255mm.	**0737 100015**	1+	
THERMOMETRE ET ECHELLE 305mm.	**0737 120015**	1+	

ATTACHES DE THEMOMETRE

Vendues par paires.

1 2 3

Prix á l'unité

1	**ATTACHES DE THEMOMETRE, EMBOUTIES, 5mm.**	**0738 000115**	1+	
2	**ATTACHES DE THEMOMETRE, COULEES, 3,5mm.**	**0738 000215**	1+	
3	**ATTACHES DE THEMOMETRE, COULEES, 5mm.**	**0738 000315**	1+	

LUNETTE, LAITON

Prix á l'unité

LUNETTE, LAITON Laiton massif avec bords moletés. Verre biseauté. Diamètre extérieur 67mm. Trou 60mm.	**0708 025815**	1+	

LUNETTE DE BAROMETRE, LAITON EMBOUTI

Lunette de baromètres en laiton embouti. Avec verre, aiguille et bouton de réglage.

Prix á l'unité

LUNETTE DE BAROMETRE, LAITON EMBOUTI, 95mm. Verre: 95mm. Lunette : 111mm.	**0630 033415**	1+	
LUNETTE DE BAROMETRE, LAITON EMBOUTI, 127mm. Verre: 127mm. Lunette : 144mm.	**0630 050015**	1+	
LUNETTE DE BAROMETRE, LAITON EMBOUTI, 159mm. Verre: 159mm. Lunette : 181mm.	**0630 061215**	1+	
LUNETTE DE BAROMETRE, LAITON EMBOUTI, 203mm. Verre: 203mm. Lunette : 225mm.	**0630 080015**	1+	

LUNETTE POUR BAROMETRE A CADRAN, SHERATON

Prix á l'unité

LUNETTE POUR BAROMETRE A CADRAN, 205mm. SHERATON Lunettes pour baromètres à cadran, sans verre. Taille du cadran 205mm.	**0746 080015**	1+	

LUNETTE POUR BAROMETRE A CADRAN

Prix á l'unité

LUNETTE POUR BAROMETRE A CADRAN, 205mm. Lunettes pour baromètres à cadran, sans verre. Taille du cadran 205mm.	**0745 080015**	1+	

CADRE A NIVEAU POUR BAROMETRE

Prix á l'unité

CADRE A NIVEAU POUR BAROMETRE Cadre à niveau, rectangulaire 42 x 82mm.	**0743 000115**	1+	

CADRAN DE NIVEAU

Prix á l'unité

Warranted Correct

CADRAN DE NIVEAU Cadran de niveau (non taillé) sur carré de laiton de 64mm.	**0794 025015**	1+	

BULLE DE NIVEAU

Prix á l'unité

BULLE DE NIVEAU Galbée avec liquide rouge.	**0795 000115**	1+	

MOUVEMENT ANEROIDE ENCAPSULE

Mouvements de construction solide pour remplacer les anciens. Base de 72mm, profondeur minimale 23mm. L'échelle est le nombre de pouces indiqués sur le tube en mercure

1	2	3				
			**M & P Fournisseurs clef des horlogers**		**Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com**	**Appelez Harvey 24h/24**

			Prix á l'unité
1	**MOUVEMENT ANEROIDE TYPE C**	**1072 000415**	1+
2	**MOUVEMENT ANEROIDE TYPE D**	**1072 000615**	1+
3	**MOUVEMENT ANEROIDE ENCAPSULE** Mouvement de construction solide dans une capsule en métal. Maximum 100 millibars à 360 degrés. Capsule 70 x 25mm. Facilement remplaçable. Diamètre 65mm.	**1072 010015**	1+

PERSONNAGES DE BAROMETRE FANTAISIE

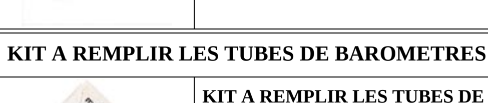
Prix á l'unité



PERSONNAGES DE BAROMETRE FANTAISIE Homme et femme en bois peint de 35mm de hauteur. Vendus par paires. — **0784 000215** — 1+

KIT A REMPLIR LES TUBES DE BAROMETRES

Prix á l'unité



KIT A REMPLIR LES TUBES DE BAROMETRES
Avec ce simple kit on peut vider, nettoyer, rincer et remplir de mercure les vieux tubes et, naturellement, les neufs. Il comprend une seringue et un tuyau mince pour passer par le coude de la plupart des tubes, (même ceux de moins d'1 mm). Fourni avec mode d'emploi détaillé et illustré. Produit à nettoyer, mercure etc. non compris. — **0796 000115** — 1+



TUYAU MINCE DE RECHANGE POUR LE KIT Tuyau mince de rechange pour kit à remplir les tubes de baromètres. Pour pièce no. 796 000115 — **0796 000215** — 1+

PRODUIT A NETTOYER LES TUBES 125ml

Prix á l'unité

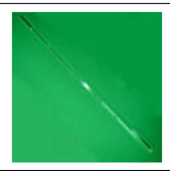


PRODUIT A NETTOYER LES TUBES 125ml A utiliser avec notre kit pour vider, nettoyer et remplir les vieux tubes. Diluer avec 5 mesures d'eau chaude. Utiliser le kit de remplissage pour introduire le produit, rincer et sécher. — **0799 012515** — 1+

TUBE DE BAROMETRE

Les tubes peuvent aussi être faits sur mesure.

Prix á l'unité



TUBE DE BAROMETRE Tube en Pyrex avec flotteur, contrepoids et tube guide. Utilisation du Pyrex car le mercure tache le verre á base de soude. Tubes de très bonne qualité, flotteur précis. Tube capillaire de 3mm. Longueur totale: 850mm. Contenance en mercure: 160g
Tubes en pyrex avec flotteur, contrepoids et tube guide. On utilise le pyrex car le mercure tache le verre à base de soude. Les tubes sont de très bonne qualité et le flotteur est exact, ce qui réduit l'évaporation de la vapeur de mercure toxique au minimum et assure aussi l'enregistrement des petits changements de pression. Tube capillaire de 3mm. Longueur totale : 850mm. Contenance en mercure 160g. Fournis vides. — **0780 000115** — 1+ / 2+



JEU DE FLOTTEUR, CONTREPOIDS, TUBE GUIDE Tube en verre avec flotteur à crochet et contrepoids. Universel. — **0780 000215** — 1+

FIL EN LAITON DEMI DUR

Prix á l'unité



FIL EN LAITON DEMI DUR Pour les ressorts de rappel des mouvements américains. 3 mètres de fil à épaisseur de 0,4m. — **0240 000315** — 1+ / 3+

MERCURE 175g

Prix á l'unité



MERCURE 175g
Mercure distillé 3 fois selon le standard britannique 4227, en flacons plastiques de 175g. Le mercure est toxique et sa vapeur est particulièrement dangereuse. Si vous n'êtes pas sûr de la manipulation, nous vous suggérons de trouver quelqu'un pour s'en charger. Ayez du sulfure et de l'hydroxyde de calcium sous la main, au cas où vous en renverseriez. N'attendez pas qu'un accident se produise pour commander les poudres!
La poste n'accepte pas de paquets contenant du mercure. Il se livre par d'autres moyens. Ne peut s'envoyer en dehors du Royaume Uni qu'en prenant des mesures spéciales. — **0797 017515** — 1+

14. Pièces de Baromètres

POUDRES POUR MERCURE

Prix á l'unité

POUDRES POUR MERCURE 500grammes. Vendues dans 2 paquets de 250grammes. Convient pour la récupération du mercure. Traiter à sec avec un mélange de sulfure et d'hydroxyde de calcium.	**0798 050015**	1+	

BONDE A TUBE

Prix á l'unité

BONDE A TUBE A insérer dans le tube capillaire, une fois le tube rempli de mercure. Protège le tube en bouchant le vide avant de placer le flotteur. Le mercure passe par la bonde en l'agitant et en l'exposant à la chaleur.	**0910 000115**	1+	

ENCADREMENT DE MIROIR EN BOIS

Encadrements de miroirs en bois tourné, prêts à noircir et finir. Miroir non compris. A = Diamètre externe. B = Diamètre du trou dans la boîte. C = Diamètre du miroi

Prix á l'unité

ENCADREMENT DE MIROIR EN BOIS 98mm. A = 98mm. B = 77mm. C = 79mm.	**0971 009715**	1+	
ENCADREMENT DE MIROIR EN BOIS 102mm. A = 102mm. B = 90mm. C = 83mm.	**0971 010315**	1+	
ENCADREMENT DE MIROIR EN BOIS 105mm. A = 105mm. B = 94mm. C = 86mm.	**0971 010615**	1+	
ENCADREMENT DE MIROIR EN BOIS 108mm. A = 108mm. B = 95mm. C = 89mm.	**0971 010915**	1+	
ENCADREMENT DE MIROIR EN BOIS 112mm. A = 111mm. B = 98mm. C = 89mm.	**0971 011115**	1+	
ENCADREMENT DE MIROIR EN BOIS 114mm. A = 114mm. B = 98mm. C = 92mm.	**0971 011515**	1+	
ENCADREMENT DE MIROIR EN BOIS 117mm. A = 117mm. B = 103mm. C = 98mm.	**0971 011815**	1+	
ENCADREMENT DE MIROIR EN BOIS 120mm. A = 121mm. B = 108mm. C = 98mm.	**0971 012115**	1+	

ENCRE A BAROGRAPHE

Prix á l'unité

ENCRE A BAROGRAPHE Encre bleue spéciale à évaporation lente. Pour enregistreurs à feuilles. (barographes etc.)	**0982 000121**	1+	
		2+	
ENCRE A BAROGRAPHE encre rouge spéciale á évporation lente. Pour enregistreur de feuilles (Barographes etc.)	**0982 000118**	1+	
		2+	

FEUILLES DE BAROGRAPHES, A COLLER, 300 x 172mm

Fixage: la feuille à pince est une simple feuille dont les 2 bouts se placent sous une pince à ressort sur le tambour. La feuille à coller a un bout collé sur l'autre. On la colle en place et elle s'enlève facilement à la fin de la semaine, grâce aux perforations. Quantité par paquet: 52. Texte en anglais.

Prix á l'unité

FEUILLES DE BAROGRAPHES, POUR PINCE, 302 x 90mm Echelle : pouces. Début: Dimanche. Couleur : Rouge	**0677 000215**	1+	
		2+	
		Paquet de 10	
FEUILLES DE BAROGRAPHES, A COLLER, 300 x 90mm Echelle : millibars. Début: Lundi. Couleur : Gris	**0677 000515**	1+	
		2+	
		Paquet de 10	
FEUILLES DE BAROGRAPHES, A COLLER, 300 x 90mm Echelle : millibars. Début: Lundi. Couleur : Gris	**0677 000915**	1+	
		2+	
		Paquet de 10	
FEUILLES DE BAROGRAPHES 300 x 90mm.	**0677 001115**	1+	
		2+	
		Paquet de 10	

ENCREURS DE BAROGRAPHES EN METAL

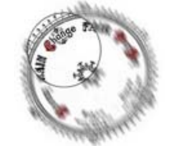
Prix á l'unité

ENCREURS DE BAROGRAPHES EN METAL Encreurs en métal, pour les anciens barographes. Repliés, par des bras de métaux simples. S'utilisent avec encre à évaporation lente.	**0988 000115**	1+	
		2+	
		Paquet de 10	
ENCREURS DE BAROGRAPHES FEUTRE A POINTE Plume de stylo moderne.	**0988 000215**	1+	

CADRAN DE BAROMETRE EN CARTON

Carton glacé blanc cassé imprimé noir. Majuscules rouges.

Prix á l'unité



CADRAN DE BAROMETRE EN CARTON 130mm. Carton glacé blanc cassé imprimé noir. Quelques majuscules rouges.	**1038 050015**	1+	
CADRAN DE BAROMETRE EN CARTON 163mm. Carton glacé blanc cassé imprimé noir. Quelques majuscules rouges.	**1038 063815**	1+	
CADRAN DE BAROMETRE EN CARTON 203mm. Carton glacé blanc cassé imprimé noir. Quelques majuscules rouges.	**1038 080015**	1+	

MIROIR CONVEXE

Verre convexe argenté à "l'Antique". Le diamètre indiqué est le diamètre extérieur.

Prix á l'unité



MIROIR CONVEXE 76mm.	**0726 030015**	1+	
MIROIR CONVEXE 79mm.	**0726 030215**	1+	
MIROIR CONVEXE 83mm.	**0726 030415**	1+	
MIROIR CONVEXE 86mm.	**0726 030615**	1+	
MIROIR CONVEXE 89mm.	**0726 030815**	1+	
MIROIR CONVEXE 92mm.	**0726 031015**	1+	
MIROIR CONVEXE 95mm.	**0726 031215**	1+	
MIROIR CONVEXE 98mm.	**0726 031415**	1+	
MIROIR CONVEXE 102mm.	**0726 040015**	1+	

ATTACHE POUR HYGROMETRE

Prix á l'unité

ATTACHE POUR HYGROMETRE Laiton.	**0727 000115**	1+	

CENTRE POUR HYGROMETRE

Prix á l'unité

CENTRE POUR HYGROMETRE Centre pour folle avoine.	**0728 000115**	1+	

CADRAN EN LAITON POUR HYGROMETRE

Prix á l'unité

CADRAN EN LAITON POUR HYGROMETRE Diamètre de la partie gravée 50mm.	**0729 000115**	1+	

BARBE POUR HYGROMETRE

Prix á l'unité

BARBE POUR HYGROMETRE Barbe d'avèneron	**0730 000115**	1+	
		3+	

BOUTON DE REGLAGE D'AIGUILLE

Mettre une rondelle de feutre ou de papier entre le bouton et le verre, et ensuite riveter.

Prix á l'unité

BOUTON DE REGLAGE D'AIGUILLE 8mm. CHROME	**0911 000805**	1+	
BOUTON DE REGLAGE D'AIGUILLE 8mm. LAITON	**0911 000818**	1+	
BOUTON DE REGLAGE D'AIGUILLE 12mm. LAITON	**0911 001218**	1+	

DECALQUAGES DE CADRANS DE BAROMETRES

Prix á l'unité

CADRAN DE BAROMETRE Diamètre total : 114mm. Noir.	**1056 045002**	1+	

GLACE ENDUITE DE PRODUIT CHIMIQUES POUR BAROMETRE FITZROY

Prix á l'unité

GLACE TRAITEE POUR EXTERIEUR 100mm de long. 10mm de diamètre.	**1164 000415**	1+	
GLACE TRAITEE POUR EXTERIEUR 200mm de long. 20mm de diamètre.	**1164 000815**	1+	

AIGUILLE ANEROIDE INDICATRICE.
Les aiguilles indicatrices sont noires, avec des gouttes de 0,62mm. Longueur indiquée = du centre à la pointe

1 2 3 4 5 6 7

8

			Prix á l'unité	
1	AIGUILLE ANEROIDE INDICATRICE 34mm.	0740 003402	1+	
2	AIGUILLE ANEROIDE D'AJUSTAGE 34mm.	0748 003418	1+	
3	AIGUILLE ANEROIDE INDICATRICE 50mm.	0740 005002	1+	
4	AIGUILLE ANEROIDE D'AJUSTAGE 50mm.	0748 005018	1+	
5	AIGUILLE ANEROIDE INDICATRICE 64mm.	0740 006402	1+	
6	AIGUILLE ANEROIDE D'AJUSTAGE 64mm.	0748 006418	1+	
7	AIGUILLE ANEROIDE INDICATRICE 76mm.	0740 007602	1+	
8	AIGUILLE ANEROIDE D'AJUSTAGE 76mm.	0748 007618	1+	

AIGUILLE FLECHE EN LAITON POUR BAROMETRE
Aiguilles en laiton pour ajustage. Elles sont trop lourdes pour les anéroïdes.

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12

			Prix á l'unité	
1	REGLEUR DE POINTEUR D'AIGUILLES EN FLECHE DE BAROMETRE 102mm. ACIER BLEUTE	1440 080015	1+	
2	REGLEUR DE POINTEUR D'AIGUILLES DE BAROMETRE 102mm. LAITON	1439 080015	1+	
3	REGLEUR DE POINTEUR D'AIGUILLES DIAMANTEES DE BAROMETRE 102mm. LAITON BLEUTE	1442 080015	1+	
4	REGLEUR DE POINTEUR D'AIGUILLES DIAMANTEES DE BAROMETRE 102mm. LAITON	1441 080015	1+	
5	AIGUILLE LOSANGE BAROMETRE EN ACIER	0734 100015	1+	
6	AIGUILLE LOSANGE BAROMETRE EN LAITON	0733 100015	1+	
7	REGLEUR DE POINTEUR D'AIGUILLES DIAMANTEES DE BAROMETRE 127mm. LAITON BLEUTE	1442 100015	1+	
8	REGLEUR DE POINTEUR D'AIGUILLES DIAMANTEES DE BAROMETRE 127mm. LAITON	1441 100015	1+	
9	AIGUILLE FLECHE EN LAITON	0731 080015	1+	
10	AIGUILLE FLECHE EN ACIER	0732 080015	1+	
11	AIGUILLE LOSANGE EN LAITON	0733 080015	1+	
12	AIGUILLE LOSANGE EN ACIER	0734 080015	1+	

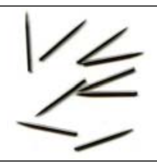
15. Pièces de Phonographes

Pointes de phonographes. Diaphragmes. Ressorts de phonographes et gramophones.

AIGUILLES DE PHONOGRAPHE

Aiguilles de bonne qualité vendues en paquet de 100.

Prix á l'unité



AIGUILLES DE PHONOGRAPHE, MEDIUM	**1027 000315**	1+	
		2+	

DIAPHRAGME EN MICA

Mica de haute qualité avec trou au centre. Les modèles présentés sont typiques pour cette taille, et conviennent à d'autres phonographes non-listés.

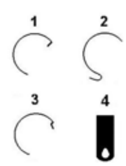
Prix á l'unité



DIAPHRAGME EN MICA, 33mm. Modèle : Edison/Columbia à cylindre.	**1029 000115**	1+	
DIAPHRAGME EN MICA, 40mm. Modèle : Victor Concert	**1029 000215**	1+	
DIAPHRAGME EN MICA, 44mm. Modèle : Exhibition	**1029 000315**	1+	
DIAPHRAGME EN MICA, 44mm. Modèle : Columbia.	**1029 000415**	1+	
DIAPHRAGME EN MICA, 48mm. Modèle : HMV no,2, Silverone	**1029 000515**	1+	
DIAPHRAGME EN MICA, 49mm. Modèle : Sonora, Heinman	**1029 000615**	1+	
DIAPHRAGME EN MICA, 50mm. Modèle : Pathe, Sonora	**1029 000715**	1+	
DIAPHRAGME EN MICA, 52mm. Modèle : Heineman, Vitanola	**1029 000815**	1+	
DIAPHRAGME EN MICA, 54mm. Modèle : HMV no,4, Vocalian	**1029 000915**	1+	
DIAPHRAGME EN MICA, 55mm. Modèle : Harmonala	**1029 001015**	1+	
DIAPHRAGME EN MICA, 56mm. Modèle : Columbia, Sonora	**1029 001115**	1+	
DIAPHRAGME EN MICA, 60mm. Modèle : Pathe, Vocalian	**1029 001215**	1+	
DIAPHRAGME EN MICA, 62mm. Modèle : Granby	**1029 001315**	1+	
DIAPHRAGME EN MICA, 65mm. Modèle : Pathe concert, Pianina, Brunswick, Sonora?	**1029 001415**	1+	

RESSORTS DE GRAMOPHONE

D'autres tailles de ressorts pour phonographes sont disponibles sur commande. Bien des phonographes utilisent des ressorts de pendules, veuillez donc vous reporter au chapitre 1, si vous ne trouvez pas ici ce que vous recherchez.
Dimensions en mm.
Figure: (1): Moyeu de 90 degrés. (2): Crochet extérieur. (3): Moyeu. (4): Oeillet.



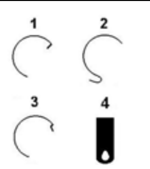
Prix á l'unité



RESSORT DE PHONOGRAPHE 16 x 0,55 x 2500mm. Centre : oeillet. Extrémité : oeillet.	**1028 160215**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 18 x 0,50 x 2000mm. Centre : oeillet. Extrémité : oeillet.	**1028 180115**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 18 x 0,55 x 2500mm. Centre : oeillet. Extrémité : oeillet.	**1028 180215**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 20 x 0,60 x 2500mm. Centre : oeillet. Extrémité : oeillet.	**1028 200115**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 20 x 0,60 x 3500mm. Centre : moyeu. Extrémité : oeillet.	**1028 200215**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 20 x 0,60 x 3500mm. Centre : moyeu Extrémité : oeillet.	**1028 200315**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 20 x 0,60 x 3500mm. Centre : oeillet. Extrémité : oeillet.	**1028 200415**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 22 x 0,55 x 2700mm. Centre : moyeu. Extrémité : oeillet.	**1028 220115**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 22 x 0,55 x 2700mm. Centre : oeillet. Extrémité : oeillet.	**1028 220215**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 22 x 0,55 x 3500mm. Centre : oeillet. Extrémité : oeillet.	**1028 220315**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 25,4 x 0,55 x 2745mm. Centre : oeillet. Extrémité : oeillet.	**1028 250115**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 25,4 x 0,55 x 2745mm. Centre : moyeu. Extrémité : oeillet.	**1028 250215**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 25,4 x 0,55 x 4265mm. Centre : oeillet. Extrémité : oeillet.	**1028 250315**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 25,4 x 0,55 x 4265mm. Centre : moyeu. Extrémité : oeillet.	**1028 250415**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 25,4 x 0,55 x 5000mm. Centre : moyeu. Extrémité : oeillet.	**1028 250515**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 32 x 0,61 x 4100mm. Centre : moyeu. Extrémité : crochet.	**1028 320115**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 32 x 0,61 x 4100mm. Centre : moyeu. Extrémité : oeillet.	**1028 320415**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE 32 x 0,61x 5000mm. Centre : oeillet. Extrémité : oeillet.	**1028 320215**	1+	

RESSORTS DE PHONOGRAPHE

D'autres tailles de ressorts de gramophone sont disponibles sur commande.
Tailles données sont Hauteur, Epaisseur et Longueur.
Toutes les dimensions sont en mm.
Figure: (1): Moyeu de 90 degrés. (2): Crochet extérieur. (3): Moyeu. (4): Oeillet.



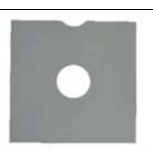
Prix á l'unité



RESSORT DE PHONOGRAPHE PUCK 11 x 0,50 x 1650mm. Centre : oeillet. Extrémité : boucle.	**1028 110115**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE PATHE 13 x 0,50 x 1650mm. Centre : oeillet. Extrémité : oeillet.	**1028 130115**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE GEM 16 x 0,50 x 3200mm. Centre : oeillet. Extrémité : boucle.	**1028 160115**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE STANDARD 25 x 0,75 x 3345mm. Centre : oeillet. Extrémité : oeillet.	**1028 250615**	1+	
RESSORT DE PHONOGRAPHE HOME 32 x 0,75 x 4000mm. Centre : oeillet. Extrémité : oeillet.	**1028 320315**	1+	

POCHETTES D'ALBUMS

Prix á l'unité



POCHETTES D'ALBUMS, 25 PIECES	**1446 102515**	1+	

<u>Ligne automatisée de vente</u>

DES MILLIERS DE CLIENTS UTILISENT À CE JOUR NOTRE LIGNE AUTOMATISÉE DE VENTE, QUI APPORTE:

- **Expédition le jour même*........** ☑
- **Envoi & livraison gratuits**...** ☑
- **Numéro gratuit 0800................** ☑
- **Opérationnel 24h/24.................** ☑
- **Infos prix & disponibilité ....** ☑
- **Infos techniques ....** ☑
- **Infos commandes récentes ......** ☑

Appelez Harvey au

0800 915 348

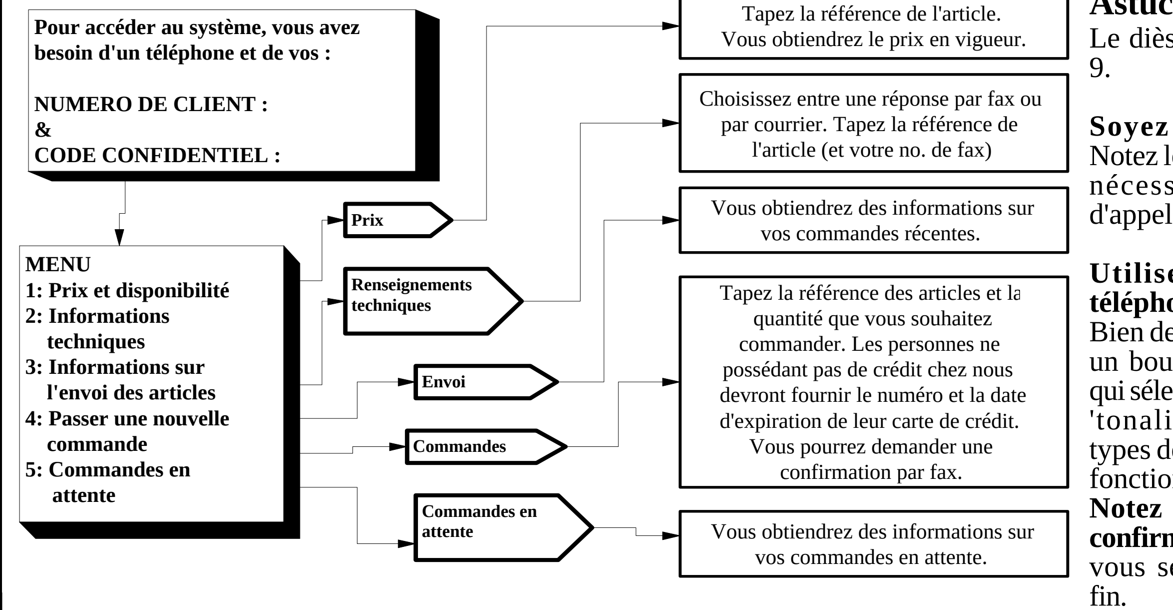
Pour bénéficier de notre énorme gamme de produits, stocks et prix compétitifs.

COMMENT CA MARCHE?

Utilisez votre téléphone pour appeler le 0800 915 348 et sélectionnez les options du menu à l'aide des touches.

Vous devez vous identifier en entrant votre numéro de client et votre code secret. Si oublié ou perdu, appelez le 04 90 65 15 42 pendant les heures de travail.

Toujours en utilisant les touches de votres téléphone, entrez les numéros de pièces et suivez les instructions. Le système est facile d'utilisation et très efficace. Si vous rencontrez un problème, notre équipe est à votre disposition pendant les heures de travail.



Astuces:

Le dièse = '#' sous le 9.

Soyez préparés. Notez les informations nécessaires avant d'appeler.

Utilisez un téléphone à tonalité. Bien des combinés ont un bouton sur le côté qui sélectionne le mode 'tonalité'. D'autres types de téléphones ne fonctionneront pas

Notez le numéro de confirmation. Celui-ci vous sera donné à la fin.

*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. **L'envoi gratuit s'applique uniquement en France métropolitaine et exclut les pièces lourdes. Offres non-cumulables avec d'autres offres proposées.

16. Horloges publiques

Horloges Tourette & Coupoles. Girouettes. Contrôleurs d'horloges.

PENDULES DE TOURELLES

Pendules complètes, prêtes à monter sur coupoles, tourelles ou murs, complètement étanches. Cadrans en fibre de verre convexe et aiguilles de cuivre. Aiguilles et chiffres en or battu ou peints noirs dans le cas des modèles blancs. 240v. 50Hz. Re-synchroniseurs en option. Le mouvement domestique utilise un transformateur de 24v. Le mouvement industriel est un mécanisme de qualité supérieure avec réglage par derrière etc. Contrôle par radio, pour exactitude, disponible dans la plupart des régions, en option. Le spécifier à la commande. Facilement installées en les fixant avec des vis à bois en laiton et du mastic à bois ou un joint de caoutchouc optionnel.
Note importante: Les prix sont les prix de détail. Prix de gros = 20% de moins. Il vous faut demander explicitement pour cette remise. Il se peut qu'on vous demande la preuve que ces articles sont pour la revente.

Taille nominale	Diamètre extérieur	Diamètre de la face	Hauteur (chiffres)	Mouvement utilisé
1'	330mm	270mm	40mm	Domestique
1'6"	480mm	395mm	65mm	Domestique
2'	595mm	510mm	85mm	Standard
2'6"	820mm	750mm	100mm	Industriel
3'	945mm	815mm	130mm	Industriel
4'	1210mm	1075mm	165mm	Industriel
5'	1500mm	1340mm	205mm	Extra Ind.
6'	1830mm	1630mm	250mm	Extra Ind.
8'	2440mm	2190mm	330mm	Extra Ind. plus

PENDULES DE TOURELLES - NOIRES

Prix á l'unité



PENDULE DE TOURELLE NOIR 330mm	0905 001202	1+	
PENDULE DE TOURELLE NOIR 480mm	0905 001802	1+	
PENDULE DE TOURELLE NOIR 595mm	0905 002402	1+	
PENDULE DE TOURELLE NOIR 820mm	0905 003002	1+	
PENDULE DE TOURELLE NOIR 945mm	0905 003602	1+	
PENDULE DE TOURELLE NOIR 1210mm	0905 004802	1+	
PENDULE DE TOURELLE NOIR 1500mm	0905 006002	1+	

PENDULES DE TOURELLES - BLANCHES, NUMERAUX NOIRS

Prix á l'unité



PENDULE DE TOURELLE BLANC 330mm	0905 001223	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLANC 480mm	0905 001823	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLANC 595mm	0905 002423	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLANC 820mm	0905 003023	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLANC 945mm	0905 003623	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLANC 1210mm	0905 004823	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLANC 1500mm	0905 006023	1+	

PENDULES DE TOURELLES - BLEU FONCEES

Prix á l'unité



PENDULE DE TOURELLE BLEU FONCE 330mm	0905 001221	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLEU FONCE 480mm	0905 001821	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLEU FONCE 595mm	0905 002421	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLEU FONCE 820mm	0905 003021	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLEU FONCE 945mm	0905 003621	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLEU FONCE 1210mm	0905 004821	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLEU FONCE 1500mm	0905 006021	1+	

PENDULES DE TOURELLES - VERTES

Prix á l'unité



PENDULE DE TOURELLE VERT 330mm	0905 001207	1+	
PENDULE DE TOURELLE VERT 480mm	0905 001807	1+	
PENDULE DE TOURELLE VERT 595mm	0905 002407	1+	
PENDULE DE TOURELLE VERT 820mm	0905 003007	1+	
PENDULE DE TOURELLE VERT 945mm	0905 003607	1+	
PENDULE DE TOURELLE VERT 1210mm	0905 004807	1+	
PENDULE DE TOURELLE VERT 1500mm	0905 006007	1+	

PENDULES DE TOURELLES - BLEU CLAIRES

Prix á l'unité



PENDULE DE TOURELLE BLEU CLAIR 330mm	0905 001217	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLEU CLAIR 480mm	0905 001817	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLEU CLAIR 595mm	0905 002417	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLEU CLAIR 820mm	0905 003017	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLEU CLAIR 945mm	0905 003617	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLEU CLAIR 1210mm	0905 004817	1+	
PENDULE DE TOURELLE BLEU CLAIR 1500mm	0905 006017	1+	

PENDULES DE TOURELLES - MARRONS

Prix á l'unité

PENDULE DE TOURELLE MARRON 330mm	0905 001213	1+	
PENDULE DE TOURELLE MARRON 480mm	0905 001813	1+	
PENDULE DE TOURELLE MARRON 595mm	0905 002413	1+	
PENDULE DE TOURELLE MARRON 820mm	0905 003013	1+	
PENDULE DE TOURELLE MARRON 945mm	0905 003613	1+	
PENDULE DE TOURELLE MARRON 1210mm	0905 004813	1+	
PENDULE DE TOURELLE MARRON 1500mm	0905 006013	1+	

PENDULES DE TOURELLES - ROUGES

Prix á l'unité



PENDULE DE TOURELLE ROUGE 330mm	0905 001218	1+	
PENDULE DE TOURELLE ROUGE 480mm	0905 001818	1+	
PENDULE DE TOURELLE ROUGE 595mm	0905 002418	1+	
PENDULE DE TOURELLE ROUGE 820mm	0905 003018	1+	
PENDULE DE TOURELLE ROUGE 945mm	0905 003618	1+	

PENDULES DE TOURELLES - VIOLETTES

Prix á l'unité



PENDULE DE TOURELLE VIOLET 330mm	0905 001222	1+	
PENDULE DE TOURELLE VIOLET 480mm	0905 001822	1+	
PENDULE DE TOURELLE VIOLET 595mm	0905 002422	1+	
PENDULE DE TOURELLE VIOLET 820mm	0905 003022	1+	
PENDULE DE TOURELLE VIOLET 945mm	0905 003622	1+	
PENDULE DE TOURELLE VIOLET 1210mm	0905 004822	1+	
PENDULE DE TOURELLE VIOLET 1500mm	0905 006022	1+	

MECANISMES & CONTROLEURS

Les horloges synchronisées sont le type le plus commun des mécanismes d'horlogers. Elles dérivent leur mise à l'heure du courant électrique, celui-ci étant fourni par la compagnie d'électricité à une fréquence de 50 cycles par secondes (50Hz). Cette compagnie s'assure que la ligne électrique ne soit pas interrompue, et si c'est le cas, elle résout le problème en peu de temps. D'où le mot 'synchronisé', avec le courant électrique. Une simple alimentation électrique est requise, à une fréquence de 50Hz et voltage de 240v. A l'étranger ces mesures sont susceptible de changer, dès lors informez-vous avant de commander. Le voltage peut être altéré par un transformateur, mais pas la fréquence. Ceci est problématique pour des pays comme les Etats-Unis, où la fréquence est de 60Hz. La consommation de courant est minimale.
Ces horloges sont dépendantes d'une alimentation électrique continue. Si celle-ci est interrompue, l'horloge s'arrêtera et reprendra son cours quand le courant sera rétabli. Elles seront désynchronisées lors de la coupure de courant.
Des dispositifs de secours par batterie sont disponibles qui détectent toutes failles électriques et évitent l'arrêt de l'horloges. Ces batteries ont une autonomie de plusieurs heures (dépendant de leur capacité, du nombre, de la taille des moteurs) et sont rechargées automatiquement lorsque le courant est rétabli. Ceci permet aux petites failles électriques de n'avoir aucune incidence sur l'heure de l'horloge.
Les re-synchroniseurs ont également des batteries rechargeables, mais elles ne sont pas utilisées pour faire fonctionner l'horloge. L'unité enregistre la position des aiguilles lors de la faille. Quand le courant est rétabli, le courant passant par le moteur est interrompu par l'unité pour une durée de 12 heures (ou multiples de 12). En effet, l'unité attend que l'heure rattrape les aiguilles stationnaires pour reprendre son activité. Dès lors, à chaque rupture de courant, le mécanisme s'interrompt et reprend 12 heures plus tard, à la même heure où le courant fut interrompu. Ces unités changent entre l'heure d'été et l'heure du méridien de Greenwich très simplement. En deux temps trois mouvements, l'horloge s'arrête pendant une heure ou onze heures.
Les deux systèmes peuvent être combinés, afin que les petites failles n'aient aucun effet sur l'heure, et que les longues soient corrigées automatiquement.
Les mécanismes à pulsation fonctionnent selon le principe d'une seule horloge directrice. Ceci est très avantageux lorsque plusieurs horloges sont utilisées, par exemple dans une usine ou un hôpital. Elles affichent toutes la même heure, car elles sont alimentées par la même pulsation toutes les minutes ou demi minutes par une horloge mère. Elles dépendent directement du courant électrique fourni par leur horloge mère.
Les contrôleurs maîtres contrôlent périodiquement les signaux radio transmis par l'émetteur de l'Etat le plus proche. Ceci est comparé avec la position relative des aiguilles et pour tout décalage observé, un ajustement automatique sera effectué. Ceci permet un réglage automatique très précis, et les changements heure d'hiver, heure d'été, seront automatiques selon l'émetteur de l'Etat le plus proche.
Elles possèdent des batteries rechargeables. Des unités de sauvegarde peuvent y être ajoutées, pour maintenir le courant électrique lors de courtes pertes d'électricité. Cependant, ces unités ne maintiennent pas la même précision de l'heure comme le fait le courant électrique du conduit principal, et ne sont donc pas recommandées pour les mécanismes synchronisés.

GIROUETTE EN CUIVRE

Girouettes en cuivre avec axe d'acier à deux sections, boules de cuivre et points cardinaux en laiton coulé. Non pas juste à profil plat, mais des girouettes creuses qui bougent à la moindre brise.
Chacune est traitée avec un produit à patiner qui ressemble au vert-de-gris et qui continue à prendre de la patine avec le temps. La hauteur totale ne comprend pas les points cardinaux. Points cardinaux en anglais (North - South - East - West)

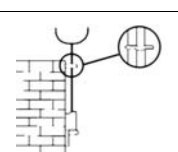
1 	2 	3 	4 	5 	6 	7 
8 	9 	10 	11 	**Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com**	**Appelez Harvey 24h/24**	**Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques**

Prix á l'unité

1	GIROUETTE EN CUIVRE, STYLE 'FLECHE'	0906 000115	1+	
2	GIROUETTE EN CUIVRE, STYLE 'VACHE'	0906 000215	1+	
3	GIROUETTE EN CUIVRE, STYLE 'CHIEN'	0906 000315	1+	
4	GIROUETTE EN CUIVRE, STYLE 'POISSON'	0906 000415	1+	
5	GIROUETTE EN CUIVRE, STYLE 'JOUEUR DE GOLF'	0906 000515	1+	
6	GIROUETTE EN CUIVRE, STYLE 'CHEVAL'	0906 000615	1+	
7	GIROUETTE EN CUIVRE, STYLE 'COQ STANDARD'	0906 000715	1+	
8	GIROUETTE EN CUIVRE, STYLE 'GRAND COQ'	0906 000815	1+	
9	GIROUETTE EN CUIVRE, STYLE 'VOILIER STANDARD'	0906 000915	1+	
10	GIROUETTE EN CUIVRE, STYLE GRAND VOILIER'	0906 001015	1+	
11	GIROUETTE EN CUIVRE, STYLE 'CERF'	0906 002015	1+	

ATTACHE DE GIROUETTE

Prix á l'unité



ATTACHE DE GIROUETTE Attache spéciale pour faciliter l'installation de nos girouettes. Construction solide.	0983 000115	1+	

17. Outils & Fournitures d’horlogers

Ouvres boîte. Testeurs de batteries. Boîtes de rangement, huiles, solvants pour mains. Solvants de liens. Barres de ressorts.

OUVRE BOITE

1 	2 	3 		**Appelez Harvey** pour **Expédition de la commande le jour-même*** * Conditions de vente s'appliquent		**Appelez Harvey** pour **l'envoi et livraison gratuite*** * Conditions de vente s'appliquent

				Prix á l'unité
1	**OUVRE BOITE** Un ouvre-boîte d'horloges pour les fond de boites vissés vers le bas. Un outil tout à fait ajustable avec 4 jeux de trois goupilles. Convient à la majorité des horloges. Fourni dans une boite de rangement en bois.	**1193 000215**	1+	
2	**COUTEAU D'OUVERTURE DE BOITE** Pour montres traditionnelles et montres de poches. Lame rétractable en acier. Longueur 115mm.	**1193 000115**	1+	
3	**OUVRE BOITE FOURCHES EN ACIER** Pour montres à dos de vis avec fentes. Goupilles en acier ajustables. A utiliser sur des fentes de 1,6mm. Dimensions 65 x 25 x 8mm.	**1193 000315**	1+	

TESTEUR DE PILES POUR MONTRES

				Prix á l'unité
	**TESTEUR DE MONTRE ET BATTERIE RENATA** Cet outil pratique permet de détecter le défaut d'une montre Renata, et ce avant même d'ouvrir la montre. En effet, il détecte si la pile est à changer ou si le problème est mécanique. Il vous évitera la difficile explication au client du mal fonctionnement de leur montre.	**1184 000115**	1+	
	**TESTEUR DE PILE POUR PROTHESE AUDITIVE - PORTE CLEFS** De la taille d'un porte-clefs, cet appareil de contrôle de batteries pour prothèses auditives permet de ranger deux batteries supplémentaires. Pour éviter d'être dans la situation où les batteries sont plates.	**1184 000215**	1+ 2+	

KIT DE REMPLACEMENT DE PILES POUR MONTRES

				Prix á l'unité
	**KIT DE REMPLACEMENT DE PILES POUR MONTRES** Kit de 10 outils dans une pochette en cuir véritable. Utilisé pour changer les batteries et bracelets de la plupart des montres. Contient un essuie, couteau d'ouverture de boîtes, ouvre-boîte ajustable, une brosse de ponçage, une paire de brucelles en plastique et 3 tournevis.	**1192 000115**	1+	

SET DE 9 TOURNEVIS D'HORLOGERS.

				Prix á l'unité
	**SET DE 9 TOURNEVIS D'HORLOGERS.** Un très bon assortiment de tournevis d'horlogers. Fournis avec une base de rangement rotative et d'autres goupilles. Manches codés en couleur. Tailles 0,6mm à 0,3mm.	**0379 000915**	1+	
	**TOURNEVIS D'HORLOGERS** Jeu de six petits tournevis de qualité à mèche standard.	**0379 000615**	1+	

OUTIL A INSERE DES CRISTAUX POUR MONTRES BERGEON VIGOR

				Prix á l'unité
	**PINCE POUR DETACHER LE CRISTAL** Convient pour détacher et attacher le cristal sans démonter la montre. Pour tout cristal solide de 10-45mm sans tension.	**1082 000115**	1+	

MACHINE A FIXER LE VERRE ET REVERS DES MONTRES

				Prix á l'unité
	**MACHINE A FIXER LE VERRE ET REVERS DES MONTRES** Un outil robuste pour fixer le revers des montres. 12 dés en nylon inclus. Peut être utilisé pour fixer le revers d'une montre étanche.	**1450 000115**	1+	



SUPPORT POUR BOITES DE MONTRES

				Prix á l'unité
	**SUPPORT POUR BOITES DE MONTRES** Support en aluminium pour tous types de montres. Fourni avec 4 goupilles en plastique rouges. Entièrement ajustable. Garde la montre en sécurité.	**1452 000115**	1+	

OUTIL POUR ENLEVER LES BARRES DE RESSORTS

Un outil pour enlever les ressorts des montres et l'anse sans les endommager. Bergeon.

1 	2 	3 	Appelez **HARVEY** au no. **0800 915 348**	**M & P Fournisseurs clef des horlogers**		**Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com**

				Prix à l'unité
1	**POINTE ET FOURCHE DE DETACHAGE DE RESSORTS, TAILLE STANDARDE** Haute qualité.	**1071 000115**	1+	
2	**OUTIL POUR ENLEVER LES BARRES DE RESSORTS** Pointe fine / fourchette.	**1071 000215**	1+	
3	**OUTIL POUR ENLEVER LES BARRES DE RESSORTS** Noir avec double extrémité. Extrémité ronde et fourchée. Echelle métrique imprimée sur l'outil.	**1071 000315**	1+	

SOLVANT DE LIEN DE MONTRE

1 	2 	3 	**Appelez Harvey 24h/24**	**Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques**		**Appelez Harvey** pour **Expédition de la commande le jour-même*** * Conditions de vente s'appliquent

				Prix à l'unité
1	**PINCE A DETACHER LIENS DE CHAINES.** Convient pour enlever les courroies et goupilles des bracelets de montres. Placez l'outil à côté de la goupille, serrez et tirez. Fourni avec une goupille supplémentaire. Complet avec une pochette en cuir véritable.	**1451 000115**	1+	
2	**PINCE A DETACHER LIENS DE CHAINES, POUR BRACELETS.** Banc à tirer pour retirer les goupilles de bracelets de montres. Complet avec 2 niveaux d'ajustement pour traiter tous les bracelets.	**1451 000215**	1+	
3	**OUTIL MULTI-USAGE POUR CHAINONS ET BARRES DE RESSORTS** Set de 6 goupilles. Tailles : 0,40, 0,60, 0,80, 1,0, 1,50, 2mm. Tournevis pour visser, dévisser les barres de ressorts.	**1451 000315**	1+	

ASSORTIMENT DE VIS POUR MONTRES ET LUNETTES

Prix à l'unité



ASSORTIMENT DE VIS POUR MONTRES ET LUNETTES 1000 pièces. Convient aux horlogers et opticiens. Boite à compartiments avec couvercle rotatif afin de ne pas perdre de pièces.	**1453 000115**	1+	

BOITES EN PLASTIQUE A COMPARTIMENTS

1 	2 	3 		**Appelez Harvey** pour **l'envoi et livraison gratuite*** * Conditions de vente s'appliquent	Appelez **HARVEY** au no. **0800 915 348**	**M & P Fournisseurs clef des horlogers**

				Prix à l'unité
1	**BOITE EN PLASTIQUE A COMPARTIMENTS** Une boîte en plastique avec 18 compartiments individuels. Couvercle coulissant transparent. Idéal pour ranger des petites pièces. Dimensions 190mm. x 100mm. x 20mm de profondeur.	**1449 001815**	1+ 3+	
2	**JEU DE 20 BOITES EN ALUMINIUM** Un set de petites boites rondes en aluminium à couvercles transparents. Idéales pour garder les petites pièces groupées, ne prennent pas la poussière. Pour retrouver vos pièces en un clin d'oeil! Dimensions 30mm de diamètre et 18mm de hauteur.	**1449 002001**	1+ 3+	
3	**JEU DE 20 BOITES EN PLASTIQUE** Un set de petites boites rondes en aluminium à couvercles transparents. Idéales pour garder les petites pièces groupées, ne prennent pas la poussière. Pour retrouver vos pièces en un clin d'oeil! Dimensions 30mm de diamètre et 18mm de hauteur.	**1449 002023**	1+ 3+	

BLOC DE GRAISSAGE

Prix à l'unité



BLOC DE GRAISSAGE Pour lubrifier les anneaux de type 'O' et les joints. Fourni avec une éponge imprégnée de graisse pour joints.	**1454 000115**	1+	

COOL-PASTE

Prix à l'unité



TUBE DE 'COOL PASTE', 100g Cool-paste isole les bijoux, métaux, verres, plastiques, bois etc. de la chaleur de la soudure.	**1421 010015**	1+	

CROCHETS DE RESSORT DE MONTRE

Prix à l'unité



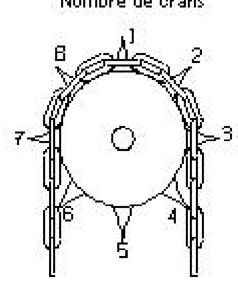
BARRETTES DE MONTRES Assortiment de barrettes de longueurs courantes.	**0653 000115**	1+	

CHAINES POUR HORLOGES

Lorsque la chaîne orginale de l'horloge est présente et se fixe correctement à celle-ci, il est possible de remplacer cette même chaîne par une autre en établissant certaines mesures. Dans les cas où la chaîne manque, ou qu'elle ne convient pas aux crans d'arrêt, la formule suivante devra être utilisée pour trouver une chaîne compatible.

Comptez le nombre de crans sur la roue de chaîne

Notre exemple en a 8:



Diamètre

Mesurez le diamètre effectif de la poulie, en excluant les crans, en mm.
Si les crans sont plus larges à la base, comme dans notre exemple, le diamètre effectif est le point le plus bas où les crans atteignent les liens horizontaux. Ceci devrait être apparent par les traces d'usure.
Dans notre exemple ce diamètre est de 30mm.

Nous avons inventé cette formule afin de simplifier le choix des chaînes. Ce n'est qu'un guide!

LA FORMULE:

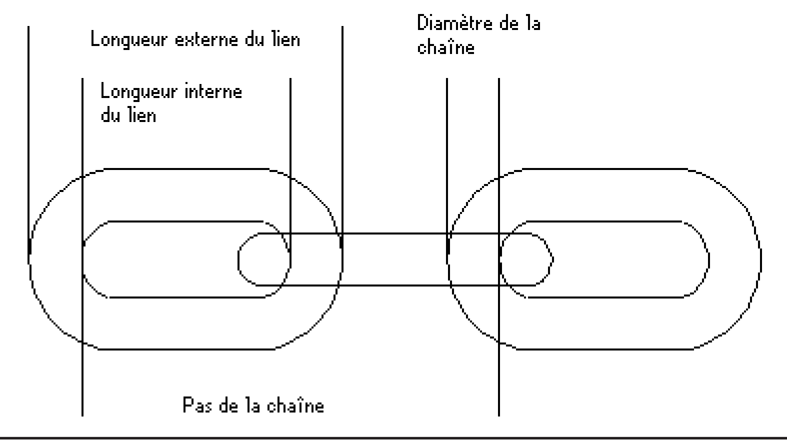
$$\left(\frac{\left(\frac{\text{Diamètre x 3.14}}{\text{Nombre total de crans}}\right)}{2}\right) \text{x1,1} = \text{Longueur interne de 1 lien}$$

Ou:

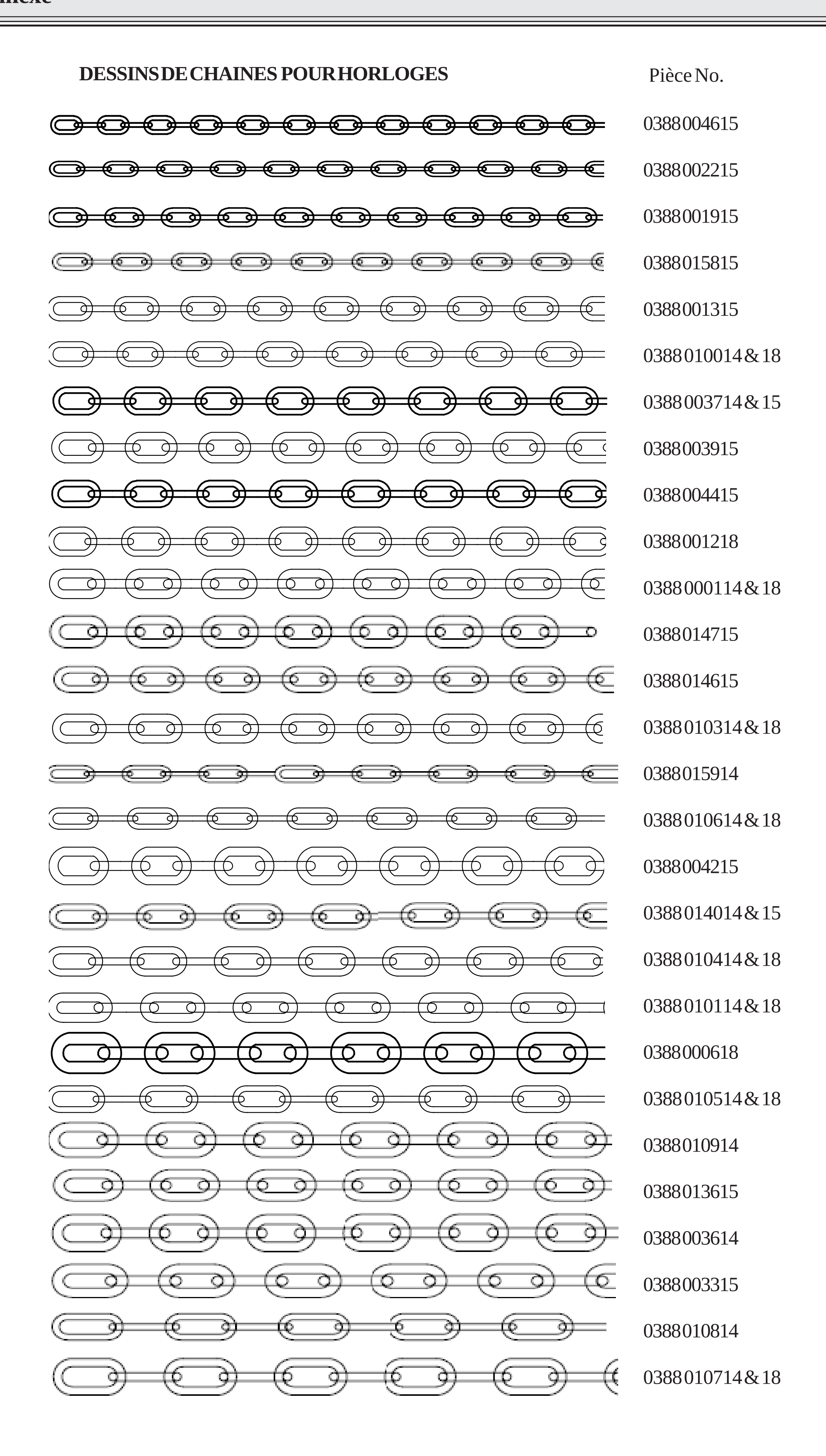
Multipliez le diamètre par 3,14	Notre exemple: 30 x 3,14 = 94.2
Divisez le produit par le nombre de crans	94.2 / 8 = 11.78
Divisez le quotient par 2	11.78 / 2 = 5.89
Multipliez la solution par 1,1.	5.89 x 1,1 = **6,48mm** longueur interne du lien

Référez-vous à notre liste afin de trouver une chaîne ayant une longueur interne similaire à votre calcul, et dont la largeur externe du lien conviendra aux côtés de la roue de chaîne. Si vous sélectionnez un lien de chaîne plus petit ou plus grand, celle ci risque de dérailler.

Les chaînes d'horloges sont probablement les pièces les plus difficiles à sélectionner et acheter par courrier. Souvent les crans d'arrêt sont usés, et la mauvaise chaîne est sélectionnée. On nous envoie des exemplaires de chaînes de salle de bain que nous ne pouvons évidemment pas remplacer. Si vous possédez une chaîne qui convient, mesurez sa longueur interne et référez-vous à la liste et aux croquis au verso afin de vous assurer que vous remplacerez la bonne chaîne. Si vous ne possédez pas la chaîne, ou que celle que vous avez ne convient pas, assurez-vous que l'horloge n'est pas plutôt faite pour du simple fil. Il doit exister un remplacement pour les liens alternatifs (pas ceux qui touchent les crans d'arrêt). Les horloges fonctionnant au fil ne peuvent pas fonctionner avec des chaînes. Elles ont souvent des crans d'arrêt qui ne sont pas bien forgés. Dans les horloges à chaînes, les crans d'arrêt doivent être positionnés de façon à ce que la chaîne puisse s'attacher. La formule sur l'autre page est une formule simplifiée utilisée pour trouver la forme potentielle d'une chaîne de remplacement.
Veuillez bien ne pas nous envoyer des échantillons de chaîne. Si vous avez besoin d'aide lors de votre sélection, envoyez-nous une poulie interne de l'horloge. Des frais supplémentaires seront ajoutés pour ce service et tout frais d'envoi vous sera facturé.



Finition:
Lorsque nous écrivons' fer', nous ne nous référons ni à l'acier auto-coloré ou l'acier plaqué par nickel, mais au laiton solide ou laiton plaqué. Nous ne pouvons pas spécifier le matériel exact car nos fournisseurs ne travaillent qu' avec ce qui est disponible sur le marché.



DESSINS DE CHAINES POUR HORLOGES

Dessin	Pièce No.
1	0388004615
2	0388002215
3	0388001915
4	0388015815
5	0388001315
6	0388010014 & 18
7	0388003714 & 15
8	0388003915
9	0388004415
10	0388001218
11	0388000114 & 18
12	0388014715
13	0388014615
14	0388010314 & 18
15	0388015914
16	0388010614 & 18
17	0388004215
18	0388014014 & 15
19	0388010414 & 18
20	0388010114 & 18
21	0388000618
22	0388010514 & 18
23	0388010914
24	0388013615
25	0388003614
26	0388003315
27	0388010814
28	0388010714 & 18

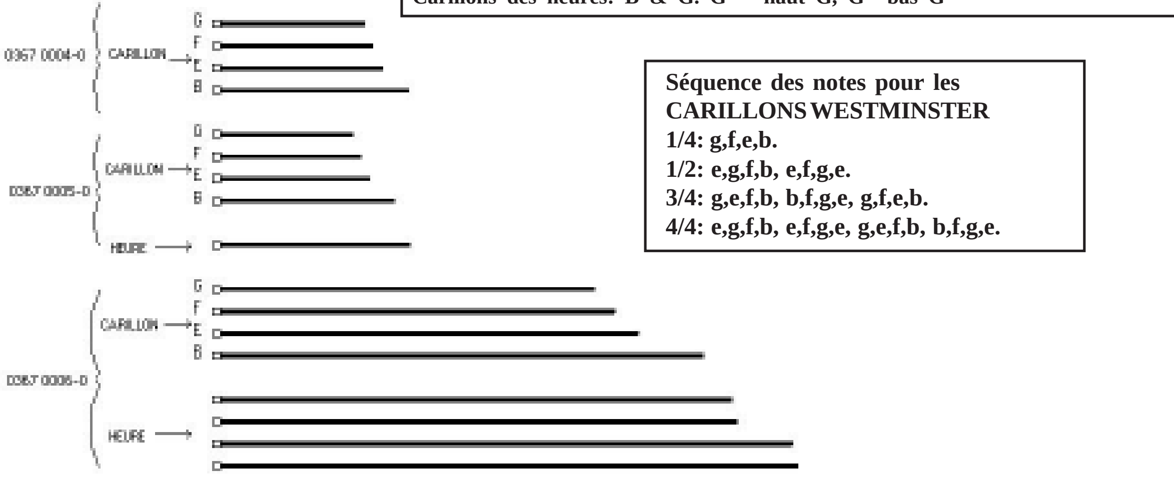
TIGES DE TIMBRES

Nos ensembles sont destinés aux carillons Westminster. Pour des sonorités plus complexes, veuillez acheter une de nos bases et y ré-aranger les tiges (placer et accorder les autres) afin d'obtenir les notes justes. Des jeux de 5 peuvent être réduits à 4 en enlevant la tige la plus longue, qui amplifie la note des heures. Nous ne pouvons pas fournir de jeux de 8 ou 12 pour Whittington du fait des permutations des notes et leur disposition qui sont presque infinies.

Séquence typique pour 3 carillons sur un jeu de 8 tiges:

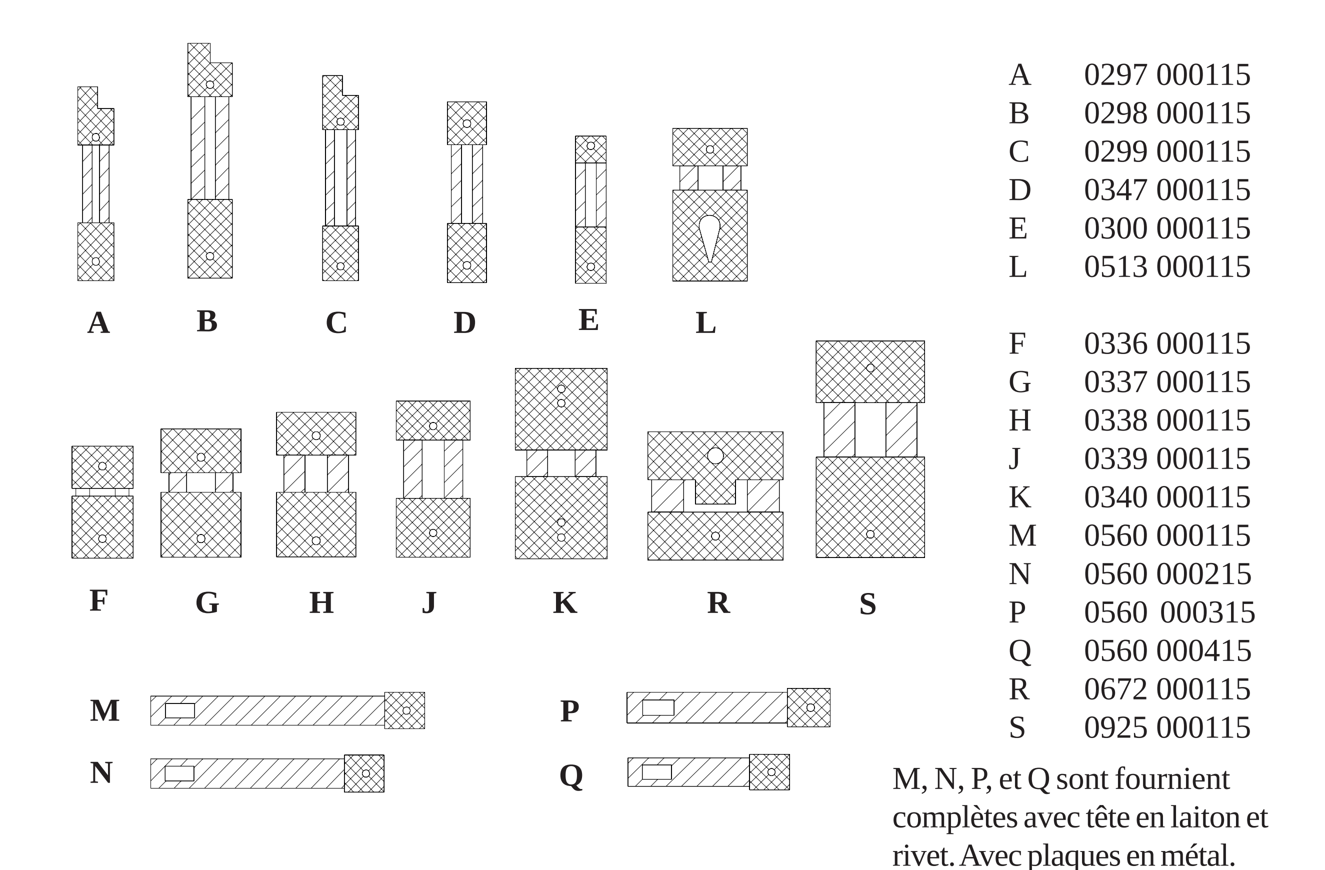
4 tiges:				
1/4:	**E,D,C,G**			
1/2:	**C,E,D,G**	**CDEC**		
3/4:	**E,C,D,G**	**G,D,E,C**	**E,D,C,G**	
4/4:	**C,E,D,G**	**C,D,E,C**	**E,C,G,D**	**G,D,E,C**
6 tiges:				
1/4:	**E,C,A,G,D,B**			
1/2:	**G,A,C,E,D,B**	**E,C,A,D,B,G**		
3/4:	**A,C,E,D,G,B**	**E,A,C,B,D,G**	**E,C,A,G,D,B**	
4/4:	**G,A,C,E,D,B**	**E,C,A,D,B,G**	**A,C,E,D,B,G**	**E,A,C,B,D,G**
8 tiges:				
1/4:	**G^t,$F^\#$,E,D,C,B,A,G**			
1/2:	**G^t,$F^\#$,E,A,B,C,D,G**	**G^t,E,C,A,$F^\#$,D,B,G**		
3/4:	**A,C,E,G^t,$F^\#$,D,B,G**	**$F^\#$,G^t,B,E,C,A,D,G**	**G^t,$F^\#$,E,D,C,B,A,G**	
4/4:	**G^t,$F^\#$,E,A,B,C,D,G**	**G^t,E,C,A,$F^\#$,D,B,G**	**A,C,E,G^t,$F^\#$,D,B,G**	**$F^\#$,G^t,B,E,C,A,D,G**

Carillons des heures: B & G. G^t = haut G, G =bas G



Séquence des notes pour les CARILLONS WESTMINSTER
1/4: g,f,e,b.
1/2: e,g,f,b, e,f,g,e.
3/4: g,e,f,b, b,f,g,e, g,f,e,b.
4/4: e,g,f,b, e,f,g,e, g,e,f,b, b,f,g,e.

SUSPENSIONS (tailles réelles)



A	0297 000115
B	0298 000115
C	0299 000115
D	0347 000115
E	0300 000115
L	0513 000115
F	0336 000115
G	0337 000115
H	0338 000115
J	0339 000115
K	0340 000115
M	0560 000115
N	0560 000215
P	0560 000315
Q	0560 000415
R	0672 000115
S	0925 000115

M, N, P, et Q sont fournient complètes avec tête en laiton et rivet. Avec plaques en métal.

ECHAPPEMENTS A PLATEFORME SUISSE

Unités suisses de très haute qualité, devenues une référence. 8 roues d'échappement dessinées approximativement à l'échelle. Echappement à levier entièrement bijouté.

A - 18 X 28mm

E - 30 X 41mm

F - 23 X 36mm

C - 25 X 36mm

D - 24 X 44mm

H - 34 X 45mm

CONSEILS SUR LA SELECTION D'UNE PLATEFORME DE RECHANGE

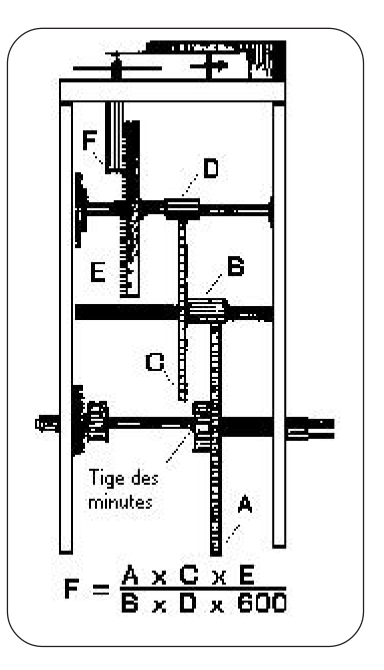
Comparez l'original avec les illustrations. La position du pignon (F) doit être correcte par rapport à la roue (E). Le pivot supérieur se voit sur les illustrations. Sélectionnez la taille la plus proche de l'original et assurez-vous qu'il n'obstrue pas le cadran, la boîte, etc.

Ailes du pignon de la roue d'échappement

Les échappements modernes sont fournis avec des pignons à 8 ailes. D'autres sont disponibles mais du fait qu'ils ne sont pas interchangeables, il nécessite de commander la plateforme et le pignon ensemble. Nous ne pouvons rembourser la roue d'échappement originale. Les plateformes de rechange ont une fréquence de 18 000 alternances par heure et les roues d'échappement ont 15 dents. Comme il y a 2 vibrations du balancier pour chaque dent, la roue d'échappement doit tourner 600 fois par heure. A savoir: (18 000 divisé par (15 x 2)). La roue centrale (à laquelle l'aiguille des minutes est directement attachée) tourne une fois par heure, donc l'engrenage entre les deux doit avoir un rapport de 600:1.

Pour calculer le nombre d'ailes que le pignon doit avoir pour former ce rapport, comptez le nombre de dents des roues A, C & E. Comptez les dents des pignons B & D. Le nombre de dents sur le pignon de la roue d'échappement est (A x C x E) / (B x D x 600).

On peut compter le nombre d'ailes sur la roue d'échappement à plateforme actuelle, si elle est disponible. Dans la majorité des cas la fréquence naturelle est 18 000.



HORLOGES CYCLOIDALES & ROUES DE MONTRES & EQUARRISSOIRS DE PIGNONS



Une variété des meilleurs coupeurs fabriqués en acier renforcé fondus sous vide. Cet acier, circa 68 Rockwell C maintient une très bonne coupe.
Le laiton pour les roues doit être dur ou semi-dur, et d'une composition typique de 61-64% cuivre, 1-2% plomb, et le zinc équilibré. Le laiton souple endommagerait la lame.
L'acier pour les pignons doit être de l'acier argenté pour découpage d'une composition typique de 1% Carbone, 0.55% Manganèse et 0.20% Sélénium.

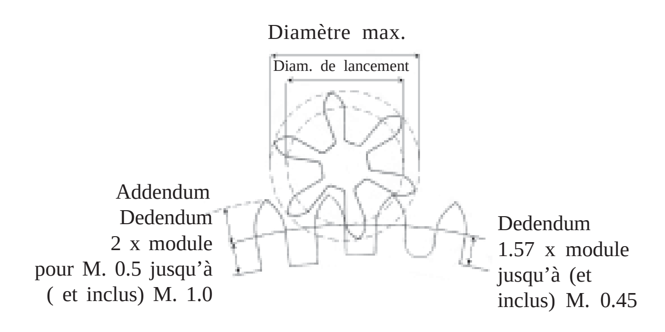


Tableau des allocations suppl.

No.de feuilles	Ogive	Ratio dent / espace	Ajouter au no. de dents ou feuilles
6	Pleine	1/2	1.71
7	Pleine	1/2	1.71
8	Pleine	1/2	1.71
10	1/3	2/3	1.61
12	1/3	2/3	1.61
16	1/3	2/3	1.61
Roue	-	1/1	2.76

CALCULATION DU MODULE

Module M = Diamètre de lancement mm (D) / No. de dents sur la roue ou feuilles sur le pignon (N)
Aussi M = 2 x la distance centrale in mm / Somme des dents sur la roue et le pignon.

CALCULATIONDUDIAMETREMAXIMUM

Diamètre maximum = Module x (N + allocation supplémentaire du tableau ci-dessus).

Exemple: pour un pignon de 6 feuilles et un module de 0.7,
Diamètre max = 0.7 x (6 + 1.71) = 5.397 mm.
Notez que cela permet au module de la roue ou du pignon d'être calculé lorsque la distance centrale est inconnue.
Pour Module M = Diamètre extrémité / N + Allocation supplémentaire.
Pour les pignons impaires (ex: 7 feuilles), utiliser une jauge à trous pour mesurer le diamètre du bout.

DIMENSIONSPOURLESEQUARRISSOIRSAPIGNONSOUAROUEPOURMONTRESETHORLOGES.

PIGNONS

Toutes les dimensions sont des rapports du module. M millimètres BS645:2èma partie. Comme standard NHS 56703, excepté*

Nombre de feuilles	6	7	8	10	12	16
Diamètre du cercle de lancement	6 x M	7 x M	8 x M	10 x M	12 x M	16 x M
Diamètre externe	7.71 x M	8.71 x M	9.71 x M	11.61 x M	13.61 x M	17.61 x M
Diamètre premier*	2.5 x M	3.3 x M	4.2 x M	5.9 x M	7.8 x M	11.8 x M
Epaisseur de la feuille	1.05 x M	1.05 x M	1.05 x M	* 1.25 x M	1.25 x M	1.25 x M
Rayon de l'Addendum	1.05 x M	1.05 x M	1.05 x M	0.82 x M	0.82 x M	0.82 x M

Formes de l'addendum	Ogive Plein , profile "C" (r = épaisseur de la feuille)	1/3 ogive, profile "B" (r = 2/3 épaisseur de la feuille)

Angle de flanc du coupeur	20°	17°-9'	15°	10° - 48'	9°	6°-45'
Rapport de dents/pas	1/3	1/3	1/3	2/5	2/5	2/5
Addendum	0.855 x M	0.855 x M	0.855 x M	0.805 x M	0.805 x M	0.805 x M
Dedendum	1.75 x M	1.85 x M	1.90 x M	2.05 x M	2.10 x M	2.10 x M
Prof. tot. de la dent	2.605 x M	2.705 x M	2.755 x M	2.855 x M	2.905 x M	2.905 x M
Longueur du tranchant ou profile pour M. = 1.0	6.58 x M	6.90 x M	7.11 x M	7.38 x M	7.59 x M	7.75 x M

ROUES
Toutes les dimensions sont des rapports du module. M millimètres BS 978 : 2ème partie. Comme le standard Suisse NHS 56702 excepté*:

Module M.	Jusqu'à et égal à 0.45, et de 1.1 à 1.5	0.5 et jusqu'à et égal à 1.0	Forme Courte 0.2 à 1.0
Nombre de dents	N	N	N
Pas du diamètre circulaire	N.x M	N x M	N x M
Diamètre externe	(N + 2.76) x M	(N + 2.76) x M	(N + 2.76) x M
Diamètre principal	(N - 3.14) x M	* (N - 4) x M	(N - 2.14) x M
Epaisseur de la dent	1.57 x M	1.57 x M	1.57 x M
Rayon Addendum	1.93 x M	1.93 x M	1.93 x M
Angle de flanc de coupeur	2°	2°	2°
Addendum	1.38 x M	1.38 x M	1.38 x M
Dedendum	1.57 x M	* 2 x M	1.07 x M
Epaisseur totale de la dent	2.95 x M	3.38 x M	2.45 x M
Longueur de tranchant ou profile pour M. = 1.0	8.18 x M	9.01 x M	7.18 x M

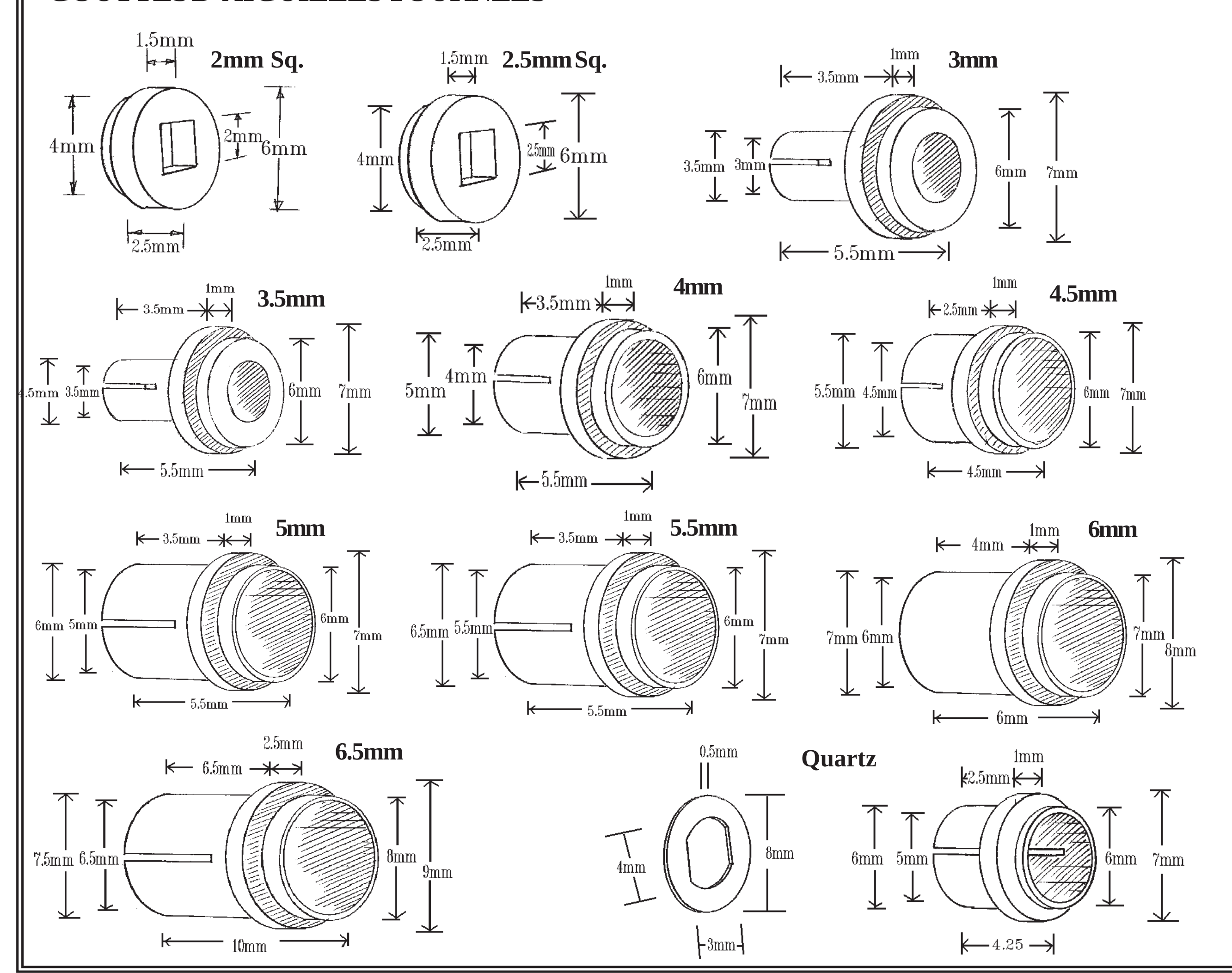
PIGNONS NE DOIVENT PAS ETRE COUPES SEC
Une quantité copieuse d'huile de sciage doit être utilisée pour garder la lame froide et retirer les copeaux. (Mobilnet 745 ou équivalent).

Pour couper les pignons pour le travail ancien avec des feuilles plus épaisses, utilisez la lame de module 0.05 plus petite que calculé. L'allocation d'addendum reste inchangée.

VITESSES DE COUPAGE RECOMMANDEES
Pour couper les pignons en acier carbone avec des lames à haute vitesse:
Diamètre du coupeur 14 mm 430-500 rpm
Diamètre du coupeur 20 mm 300-350 rpm
Diamètre du coupeur 24 mm 250-290 rpm
Diamètre du coupeur 26 mm 230-270 rpm

Pour couper du laiton une vitesse de 3-400rmp est utilisée

GOUTTES D'AIGUILLES TOURNEES



LA SELECTION DES SUSPENSIONS DE PENDULES ‘400’ JOURS

Les pendules ‘400’ jours ou ‘Anniversaire” étaient produites en grandes quantités par de multiples usines en Europe. Remplacer un fil ou une unité de suspension implique l’identification correcte du modèle de pendule. Même en donnant la référence du modèle et son année de fabrication, vous aurez sans doute besoin du numéro du moteur afin d’acquérir la pièce adéquate. Il n’existe pas de guide de référence complet pour tous les modèles de pendules ‘400’ jours.

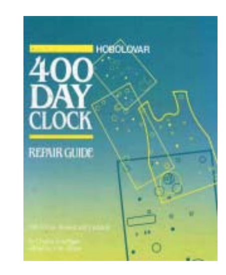
Après la Seconde Guerre Mondiale, un américain du nom de Charles Terwillinger entreprit une documentation des pendules ‘400’ jours en les identifiant par leurs plaques. Ses documents furent publiés dans un ouvrage intitulé ‘400 Day Repair Guide’: le seul moyen d’identifier un mouvement de pendule.

Du fait des variations dans les caractéristiques des ressorts en acier et du fait que beaucoup de suspensions anciennes étaient constituées de bronze, il est impossible de fournir un fil de remplacement en mesurant uniquement l’ancien. Seul un laboratoire pourra identifier les caractéristiques du matériau.

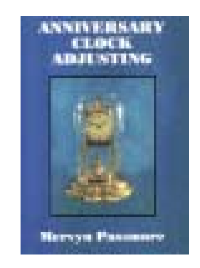
Nous vous offrons la possibilité de rechercher le modèle de pendule dont vous avez besoin, à un coût nominal additionnel. Néanmoins nous vous demandons de nous faire parvenir un dessin à l’échelle de la plaque ainsi que tout signe de numéraux ou marques. A partir de cela nous établirons l’usine de fabrication du mouvement. Le nom sur le cadran est souvent sans importance. Il est possible d’acheter un pendule ‘400’ jours avec un cadran de marque ‘Harrods’ et une plaque “Fabriquée en Allemagne”.

Un croquis des traces et marques vous est donné en exemple dans ce livre. Veuillez nous fournir le même type de dessin pour l’identification.
Veuillez nous indiquer si une unité complète est requise, ou juste le fil. Si seul le fil est disponible, vous devrez peut-être acheter des blocs et fourchettes pour monter l’unité.

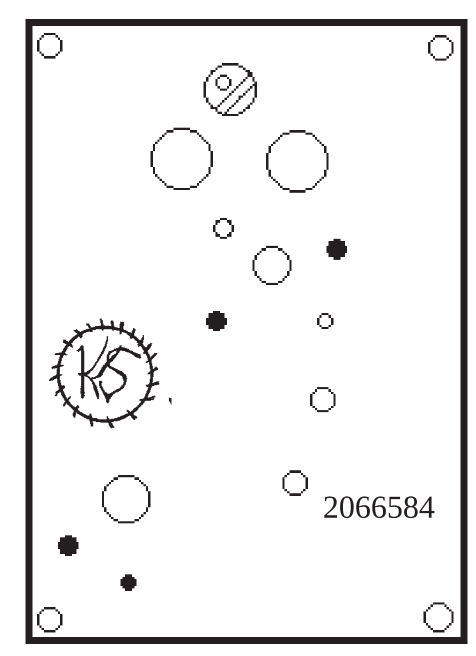
Horolovar 400 Day Repair Guide.
Liste de presque tous les modèles connus de pendules '400 jours' avec illustrations de leurs contre platines et détails de la force correcte des suspensions etc. Le seul livre de ce genre, inestimable pour la réparation de ces pendules. 237 pages. Relié. (Texte en anglais)
Pièce No. **0412 000126**



Anniversary Clock Adjusting
de Mervyn Passmore
Explique comment monter, ajuster et réparer ces pendules. Couverture souple.
ISBN 0-907109-01-2 (texte en anglais)
Pièce No. **0412 016226**



Vous pouvez visiter **www.anniversaryclocks.org**



Un exemple d’un dessin à l’échelle dont nous aurons besoin.

On nous demande souvent de l'aide pour la sélection des bouchons et des équarrissoirs lors de la réparation d'horloges. Ce document suppose que le client bouchonne à la main sans l'aide d'autre outil quelconque.

Points importants:

- Remplacer le moins possible la plaque originale de l'horloge.
- Bouchonnez toujours la face intérieure de la plaque.
- Essayer de placer le centre du nouveau bouchon où le *centre* du trou original se trouvait avant qu'il soit ovale.
- Les bouchons doivent être rivetés une fois placés à la main.
- Essayez le pivot si nécessaire avant de bouchonner.

Les équarrissoirs de coupage ont 5 côtés, et sont taraudés. La mesure donnée dans le catalogue est le diamètre effectif de celui-ci, à peu près 10mm de la portée. Le taraud est de 0,01mm, le diamètre augmente donc d'environ 1mm pour 100mm en longueur. La longueur est donnée dans le catalogue, ce qui vous permet d'estimer le diamètre de départ.

Sélectionnez un bouchon simplement en identifiant le plus petit qui convient, et dont la longueur est plus grande ou égale à l'épaisseur de la plaque de l'horloge. Le diamètre extérieur de ce bouchon indique quel équarrissoir vous sera utile. D'autres seront nécessaires pour finir le travail. Le diamètre des bouchons de Bergeon augmente par intervalles:

Diamètre bouchon	No. équar.	Diamètre max.	Equar. M&P No.
2,00mm	42	2,33	0547 023315
2,50mm	36	2,69	0547 025615
3,00mm	30	3,22	0547 032215
3,50mm	26	3,70	0547 037015
4,50mm	14	4,70	0547 047015
5,50mm	2	5,94	0547 059415

Les équarrissoirs dans la liste ci-dessus vous permettront d'agrandir le trou afin de placer le bouchon correctement. Les équarrissoirs sont taraudés, il vous faut donc travailler de l'intérieur. Ceci évitera à l'équarrissoir de s'user.
Le bouchonnage à la main rend bien difficile l'élargissement du trou à partir du centre d'origine, et si vous possédez une perceuse d'atelier, utilisez la, elle vous facilitera la tâche. Utilisez-la uniquement au départ afin de percer un petit trou sur lequel vous pouvez travailler à la main.
Elargissez avec précaution le vieux trou avec l'équarrissoir. La bonne manière de maintenir l'équarrissoir est d'utiliser une clef de serrage. Cela vous aidera à garder l'équarrissoir à angle droit par rapport à la plaque. Faites attention à ce que le trou soit plus petit que le bouchon que vous allez fixer.

Lorsque le trou est assez large pour insérer le bouchon placer la plaque, face vers le bas, sur une surface dure (protégée afin d'éviter les marques). Placez le bouchon avec le conduit à huile vers le bas et rivetez-le avec un marteau d'horloger. Le martelage vous aidera à faire entrer le bouchon. La première fois essayez toujours de percer le trou sur un modèle.

Avec l'outil adéquat, enlevez tout surplus de bouchon. Vous pouvez aussi utiliser un outil qui enlève le picot, avec une cheville d'horloge permettant le centrage.

En supposant que vous ayez fait attention à l'usage du pivot, mesurez le diamètre et sélectionnez l'équarrissoir adéquat.
Coupez le nouveau trou pour concorder le pivot. Des équarrissoirs de lissage peuvent être utilisés pour polir la face intérieure.

Le conduit d'huile peut être amélioré en utilisant une platine de rouleau. Celle-ci coupera un conduit d'huile net et aidera à masquer le fait que l'horloge a été bouchonnée.

Nous

FOURNISSONS PAR CORRESPONDANCE

VENIR PRENDRE SA COMMANDE SUR PLACE n'est pas possible.
Nous regrettons que notre marchandise ne soit pas exposée à la réception et que notre service technique ne soit pas à disposition des clients de passage.

Prière de téléphoner, ou d'envoyer un fax pour toute question technique.

© M et P, 164 rue Basse, 84260 Sarrians. Par correspondance. Tel: 04 90 65 15 42, Fax 0800 915 347
Service automatique 0800 915 348, info@mp-france.com, www.mp-france.com

Nous avons une variété d'

Horloges d'extérieur pour décoration de bâtimemts.

Des étables aux centres commerciaux, des garages aux clubs de golf, ces horloges revalorisent maisons, écoles, bureaux, chenils, usines, bâtiments municipaux etc.
Facile à installer. Prix attrayant.

Chaque horloge est constituée d'une fibre de verre de haute qualité, enduite de gel, avec des aiguilles solides en cuivre et un très bon circuit électrique. Les chiffres et les aiguilles sont dorés de feuilles d'or véritable* de 24 carats. Nos années d'expérience combinées avec notre réputation mondiale en tant que fournisseurs de pièces d'horlogerie vous assure la qualité de nos produits. Il vous suffit de choisir la bonne taille en utilisant la feuille d'information au verso. Chaque horloge est assemblée sur commande, dès lors le délai de livraison est de 3-4 semaines.



En supplément des modèles ci-dessus, nous pouvons fournir des horloges rétro-éclairées, ainsi que d'autres pièces compatibles, notamment:

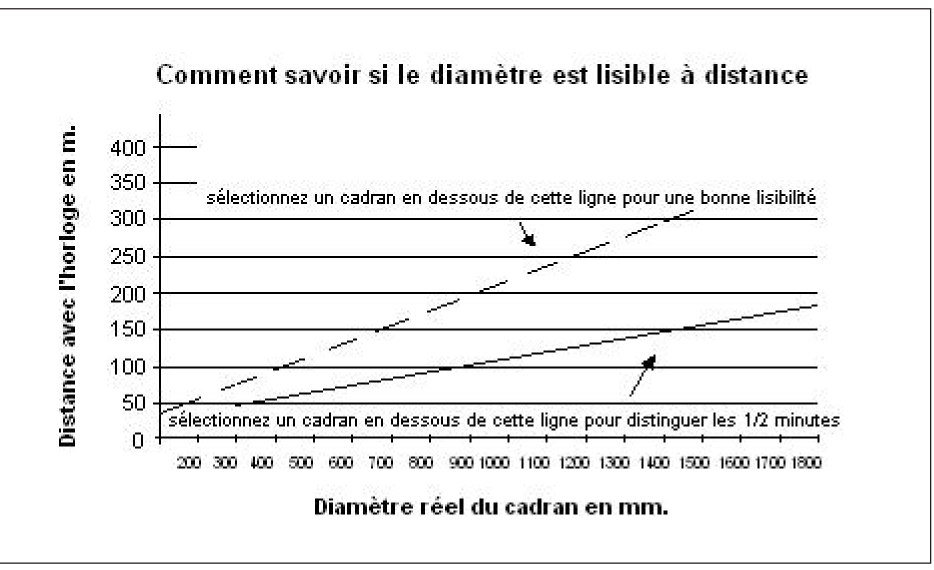
- Re-synchroniseurs d'horloge.
- Coupoles en fibre de glace.
- Contrôleurs Mère d'horloge pour synchrnosation avec l'horloge d'Etat (ondes radios).
- Des girouettes anciennes en acier.

* Excepté les horloges blanches qui ont des aiguilles et chiffres peints en noir.

Choisir la taille

Mesurez la distance maximale de laquelle vous devrez lire l'heure et sélectionnez un cadran en dessous de la ligne pointillée sur le graphique. Si l'heure doit être lue précisément, comme dans un hall de sports, utilisez la ligne basse continue.

Avant de commander, nous vous recommandons de produire une réplique en carton, en utilisant un feutre noir pour dessiner les aiguilles et les chiffres. Vérifiez que l'heure est lisible à la distance requise. En même temps cela vous permettra de juger l'apparence de l'horloge vis-à-vis de la taille du bâtiment.



Sélectionnez une ligne horizontale, selon l'endroit. Dessinez une ligne verticale à l'intersection avec la ligne pointillée. Lisez ensuite le diamètre minimal du cadran sur l'échelle ci-dessous.

Détails techniques

Taille nominale	Diamètre externe	Diamètre exact cadran	Hauteur nominale	Longueur min aiguille	Mouvement utilisé
1'	330mm	270mm	40mm	135mm	Domestique
1'6"	480mm	395mm	65mm	197mm	Domestique
2'	595mm	510mm	85mm	254mm	Standard
2'6"	820mm	750mm	100mm	375mm	Résistant
3'	945mm	815mm	130mm	407mm	Résistant
4'	1210mm	1075mm	165mm	534mm	Résistant
5'	1500mm	1340mm	205mm	670mm	Résistant

Les spécifications sont correctes à l'impression, mais changent avec le temps
Les grosses commandes commerciales sont les bienvenues.

Sélectionner une couleur

Notre couleur standard est le noir. C'est la couleur la plus populaire, car elle donne un meilleur contraste des numéros dorés. Elle s'accorde aussi à la plupart des bâtiments. Des chiffres en noir et blanc donnent également un excellent contraste et une harmonie des couleurs. D'autres couleurs sont disponibles sur commande, telles que le bleu clair, bleu foncé, vert, rouge et violet. La plupart des couleurs peuvent être produites sur demande.

Installation

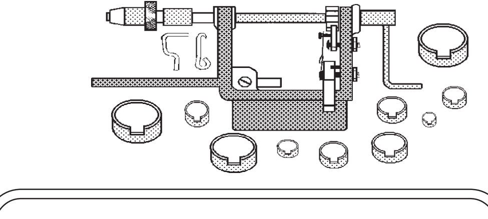
Ces horloges peuvent être placées sur n'importe quel mur ou panneau, mais nécessitent une perforation. Ce n'est pas une opération très compliquée, de plus l'accès à l'horloge est requis uniquement pour l'entretien et le réglage de l'heure. Un anneau de mastic étanche est appliqué sur la surface de la face touchant le mur, et l'unité complète est fixée avec 6 chevilles en bois et vis en laiton. Un transformateur 230v est requis, et s'il est bien placé, on peut y adjoindre un régulateur d'heure pour le changement d'heure d'été et d'hiver.

Remonter les suspensions avec notre appareil (0769 000115)

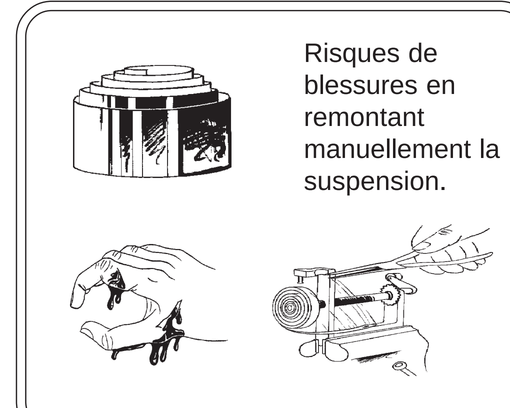
Remonter une suspension manuellement est dangereux et peut causer de nombreux problèmes.

Notre remonteur de suspensions d'horloges, peu couteux,et à la portée de tous, évite ces problèmes.

Enlever un ressort de son emplacement:



1. Serrer l'appareil en exercant une forte pression.
2. Faire correspondre le dessus du mandrin avec les fentes situees à l'extérieur.
3. Sécuriser le monteur de suspensions en le maintenant fermemant.
4. tenir le barillet et remonter la suspension.
5. laisser la suspension descendre jusque dans la cloche et enlever le barillet.
6. Accrocher l'oeillet du ressort sur le crochet métallique. Rebander le ressort pour enlever la bague.
7. Débandez le ressort et détachez le du remontoir.



Pour poser un ressort suivre la méthode inverse. Pour un ressort à boucles, utilisez simplement le crochet à boucles. Mode d'emploi fournit. Ne conviens pas aux arbres de remontages de très grandes dimensions ou coniques.

Appareil à nettoyer par Ultrasons

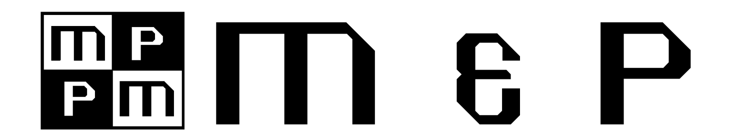


Produit en Grande Bretagne par Walkers, expert dans ce domaine depuis plus de 35 ans, le modèle 80T convient surtout aux usages peu nombreux mais nécessitant une cuve de taille convenable.
Sa construction en acier inox et aluminium résiste aux produits nettoyants utilisés par les horlogers. Des machines de moins bonne qualité en plastique seraient endommagées par les fuites et gouttes de produits sur le boîtier.
Cet appareil génère des ondes radios intenses dans le fluide.
La saleté est délogée grace au mouvement rapide, et vous pourrez observer la crasse se faire déloger du mouvement.

Beaucoup de mécanismes modernes pourront alors être nettoyer sans être démontés, car la machine nettoie même les endroits les plus inaccessibles. La vitesse et l'efficacité du nettoyage sont saisissantes! Qu'ils soient opticiens, dentistes ou bijoutiers tous utilisent cette machine.
Après un nettoyage à l'Horotech, la pièce doit être rinçée. Ne pas rincer dans le réservoir. Les grands ateliers utilisent plusieurs phases de rinçage. En rinçant dans la solution de rinçage précédente, la contamination du dernier rinçage est minimisée. Une vieille casserolle et son couvercle sont parfaits pour un premier rinçage.

Specifications :
Contenance : 4,7 litres, 300 x 151 x 150mm de profondeur, transducteurs PZT, couvercle compris.
240V, Compte á rebours. Chauffage automatique. Pas de robinet d'évacuation parce que les ultrasons endommageraient la soudure, causant des fuites.

Numéro du produit : 0713 000115



FOURNISSEURS HORLOGERS
Gros - Demi-gros - Détail
Sirene (Dieppe) 409 870 136
Inscrite en Angleterre No. 3023507

MEADOWS & PASSMORE S.A.R.L. 164 RUE BASSE 84260 SARRIANS FRANCE
Téléphone 04 90 65 15 42 Fax gratuit 0 800 915 347 info@mp-france.com

FORMULAIRE DE DEMANDE D'AUTORISATION DE RENVOI (RMA)

Ce formulaire est valable pour les retours d'articles conformes ou défectueux, et pour les envois d'échantillons.

En application de l'article 6 de la Directive du 20 mai 1997 concernant la protection des consommateurs en matière de contrat à distance, et de l'article L 121-6 du code de la consommation, nos clients ont la faculté de renvoyer les produits achetés chez m & P France endéans les 7 jours suivant la réception de leur commande.

Les clients devront utiliser et se conformer à la procédure de retour décrite ci-dessous.
Aucune exception à cette procédure ne saurait être considérée comme de bonne fin pour m & P.

La procédure de retour

Avant tout renvoi de marchandise, il convient de demander un numéro d'autorisation de retour en nous contactant par téléphone ou par email, afin que le traitement logistique puisse se faire efficacement.

La marchandise renvoyée sans numéro d'autorisation de retour RMA attribué par m & P France sera expressément refusée.

Les renvois ne sont pas acceptés sans notre consentement préalable. Contactez nous pour obtenir un numéro d'autorisation RMA avant de nous renvoyer l'article concerné. Si l'article est conforme, la démarche doit être effectuée dans un délai de 7 jours suivant la réception du colis. Si l'article est défectueux, prière d'inclure une description détaillée du problème. Dans ce cas, la demande de renvoi peut s'effectuer jusqu'à 12 mois plus tard.

Des frais de port supplémentaires seront encourus pour tout remplacement, sauf dans le cas d'articles défectueux ou envoyés par erreur. Aucun crédit n'est donné pour le port d'articles non satisfaisants, qui doivent nous arriver en bonne condition. Si nous acceptons un renvoi, des frais de manutention de 20% (Minimum 1.50 Euros par article) seront encourus pour tout article conforme renvoyé après 7 jours.

Les échantillons sont souvent inutiles, nous vous prions de ne pas nous en envoyer. Si vous souhaitez malgré tout nous en envoyer un, contactez nous au préalable pour obtenir un numéro d'autorisation RMA. Un supplément vous sera facturé pour couvrir les frais de transport de renvoi pour chaque échantillon.

Informations du Client

Numéro de client :

Nom et prénom :

Numéro de téléphone : **Adresse email :**

Informations RMA

Qté

N° de facture :

N° de référence :

Description du problème :

Date : **Signature**

Choisissez entre un Remplacement ou un Remboursement *:
Remplacement _______
Remboursement _______
* m & P se réserve le droit de modifier toute décision prise par le client.

Numéro RMA (attribué par m & P suite à votre demande) :

18. Index

Abrasifs, 10-20, 10-21
Acier à pivot, 10-19
Adhésifs, 5-16
Aigles, 9-5
Aiguilles, 6-1, 6-2, 6-3, 6-4, 6-5, 6-6, 6-7, 6-8, 14-6, 15-1
Aiguilles allemandes, 6-3
Aiguilles américaines, 6-3, 6-4, 6-5, 6-6
Aiguilles anéroïdes, 14-6
Aiguilles Comtoise, 6-4
Aiguilles coucou, 6-3
Aiguilles Croix de Malte, 6-3
Aiguilles de baromètre, 14-6
Aiguilles de phonographes, 15-1
Aiguilles d'heures, 5-16
Aiguilles en quartz, 6-6, 6-7
Aiguilles forêt noire, 6-2
Aiguilles françaises, 6-1, 6-2
Aiguilles horloge anglaise, 6-2
Aiguilles horloge de parquet, 6-2
Aiguilles horloge publique, 6-4
Aiguilles horloges publiques, 6-5
Aiguilles Morbier, 6-4
Aiguilles Napoléon, 6-2
Aiguilles O.G., 6-3
Aiguilles pendulette réveil, 6-1
Aiguilles viennoises, 6-1
Aiguilles Zaandam, 6-2
Alarme médicale, 4-5
Alarmes américaines, 3-2
Alésoirs, 11-5, 11-7
Assiettes miroir, 9-1
Assortiment de spiraux, 2-2
Assortiment gouttes, 6-8
Assortiment rondelles, 6-8
Attaches, 9-2, 14-5
Attaches de girouette, 16-2
Autocollants de garnitures, 5-3
Balances, 2-13
Balanciers, 2-9, 2-10
Balanciers à cylindre américai, 2-10
Balanciers à grille, 2-11
Balanciers américains, 2-10
Balanciers de coucou, 2-9
Balanciers de pendule de paris, 2-9
Balanciers Forêt Noire, 2-9
Balanciers fusées, 2-11
Balanciers Morbier, 2-12
Balanciers Napoléon, 2-10
Bandes à ternir le verre, 9-9
Bandes calendrier, 5-15
Bandes jours & mois, 5-15
Barbe pour hygromètre, 14-5
Barrettes à pierres, 2-2
Barrettes éléphant, 2-2
Bâtons, 12-1
Bâtons de mastic, 12-1
Bâtons d'émeri, 10-20
Batteries, 1-14, 1-15
Bigorne, 11-10
Bonde à tube, 14-4
Bouchons, 10-13, 10-14, 10-16, 10-17, 10-18
Bouchons Bergeon, 10-13, 10-14
Bouchons pendules anglaises, 10-18
Boule à aigle, 9-3
Boule à flèche, 9-3
Boutons, 14-1, 14-5
Boutons de baromètre, 14-1
Boutons de réglage d'aiguille, 14-5
bratte-brosse forme crayon, 11-9
Brides de mouvements, 11-1
Briquette garryflex, 10-21
Brosse à cirer, 12-4
Brosses, 11-9
Brosses en soie, 11-9
Brucelles, 11-11
Brucelles avec loupe, 11-11
Brunissoirs, 11-3
Bulle, 14-2
Cadran de baromètre, 14-4
Cadran fibre de glace, 5-14, 5-15
Cadrans, 5-1, 5-2, 5-3, 5-4, 5-5, 5-6, 5-7, 5-8, 5-9, 5-10, 5-11, 5-12, 5-13, 5-14, 5-15, 5-16, 7-3
Cadrans 24 heures, 5-15
Cadrans 400 jours, 5-12
Cadrans à noms, 5-8, 5-9
Cadrans arabes, 5-3
Cadrans argentés, 5-12
Cadrans circulaires, 5-12
Cadrans Comtoise, 7-3
Cadrans date, 5-11
Cadrans de baromètres, 14-5
Cadrans de pendulette réveil, 5-11
Cadrans d'extérieur, 5-14, 5-15
Cadrans en carton, 5-3, 5-4, 5-5, 5-6, 5-7, 5-8, 5-10, 5-14, 5-15
Cadrans en email, 5-12
Cadrans en émail, 5-11, 5-12
Cadrans en métal, 5-11, 5-12, 5-13
Cadrans en papier, 5-3, 5-4
Cadrans en verre, 5-13
Cadrans horloges coucous, 5-13
Cadrans horloges publiques, 5-14, 5-15
Cadrans inversés, 5-11
Cadrans Morbier, 5-13
Cadrans O.G., 5-10, 5-11
Cadrans Viennois, 5-12
Cadres, 14-2
Canons, 10-18
Canons d'aiguilles, 6-7
Catalogues, 13-10
Catalogues sans prix, 13-10
Centre pour hygromètre, 14-5
Cercles viennois, 5-12
Chaînes, 1-17
Chalumeau, 11-11
Chalumeau à souder, 11-11
Chapiteaux de pilier, 9-3
Charnières, 9-3
Charnières de bout, 9-3
Chevaux, 9-5
Cheville, 10-20
Chevilles, 9-4
Chevilles pendule cadrans d'éc, 9-4
Chiffons, 10-21, 10-24
Chiffons de nettoyage, 10-21
Chiffons selvyt, 10-24
Chiffres, 5-16
Chiffres coucous, 5-16
Chronomètre, 4-5
Cire, 12-2
Cire à teinter, 12-2
Clef, 10-8
Clef avec noms, 10-10
Clef de manivelle, 10-10
Clef manivelle, 10-7, 10-8
Clefs, 10-6, 10-7, 10-8, 10-9, 10-10
Clefs à manivelle, 10-10
Clefs ajusteur Brocot, 10-8
Clefs anneaux acier, 10-9
Clefs Comtoise, 10-10
Clefs de montres, 10-8
Clefs d'écrou, 11-1
Clefs double, 10-10
Clefs doubles, 10-9, 11-10
Clefs étoiles, 10-9
Clefs Morbier, 10-10
Clefs standards, 10-6
Clefs tarauds, 10-5
Cloches, 3-2
Cloches Comtoises, 3-2
Cloches de pendule coulées, 3-2
Cloches embouties, 3-2
Cloches Morbier, 3-2
Coins de boîtes, 9-1
Coins pour boîtes, 9-1
Colle, 12-3
Colle pour cadrans, 5-16
Colle pour cloches, 5-16
Commandes rotatoires, 4-5
Compas aux engrenages, 11-6
Comtoise, 7-2
Contrepoids, 1-1
Contrepoids en forme d'anneau, 1-1
Conversion de chaînes, 1-3
Conversion de chaînes de parqu, 1-3
Coqs arrières, 2-13
Coqs arrières pendule de parqu, 2-13
Corde O.G., 1-13
Corde pendules américaines, 1-13
Cordes, 1-13, 1-14
Cordes comtoises, 1-14
Cordes pendules de parquet, 1-13
Cordes pour fusées, 1-13
Cordes pour pendule, 1-13
Cordes viennoises, 1-14
Coupe cadran, 11-2
Coupe cercle de verre, 11-1
Coupe compas, 11-2
Couronnements cadrans Comtoise, 7-2
Courroie, 11-2
Courroie de tour, 11-2
Craie, 10-23
Craie française, 10-23
Crayons, 12-1
Crème de brunissage, 12-2
Crochet, 1-1
Crochet de poids et anneaux, 1-1
Crochets de poids, 1-1
Crochets de portes, 9-1, 9-2
Crochets de support, 9-4
Crochets et anneaux, 1-1
Cuir de chamois, 10-23
Curator, 10-21
Cuvette, 14-1
Décalquages, 5-3, 8-4, 8-5
Décapeur, 12-4
Dégraissant, 10-23
Démagnétisant, 11-12
Dérouillement, 10-23
Dessins américains., 8-1, 8-2, 8-3
Diaphragme, 15-1
Diaphragmes en MICA, 15-1
Dômes, 7-7, 7-8
Dômes de collection, 7-7
Dômes verre, 7-7, 7-8
Dorure, 12-3
Ebauchées de fourchette, 2-3
Ebauchées de fourchette - fusé, 2-3
Ebauchées de fourchette - parq, 2-3
Ebauches clef de porte, 9-10
Ebauches d'ancre, 2-2
Echappements, 2-13
Echelles, 9-5
Echelles de viennoise, 9-5
Ecrous, 2-11, 10-5, 10-6
Ecrous d'aiguilles, 6-7
Ecrous de réglage, 2-11
Ecussons, 9-1
Encadrements de miroirs, 14-4
Encadrements en bois, 14-4
Enclume universelle, 11-6
Enclumes, 11-6
Encre à barographe, 14-4
Encreurs de barographes, 14-4
Ensemble enclumeur, 11-7
Equarissoirs, 11-5, 11-7, 11-13, 11-14, 11-15, 11-16
Equerre, 11-1
Estrapades, 11-6
Estrapades ressort, 11-6
Etau, 11-12
Etau à ventouse, 11-12
Etau d'établi, 11-8
Etiquette paroi arrière, 8-6
Fente, 2-2
Feuille laiton perforée., 9-4
Feuilles de barographe, 14-4
Feuilles laiton, 9-4, 10-22
Feutre, 10-19
Fil, 14-3
Fil de balancier, 2-2
Fil de balancier mobile, 2-2
Filière BA, 10-4

18. Index

Filière Whitworth, 10-4
Filières, 10-4, 10-5
fils de lentilles, 2-10
fils de lentilles pendules amé, 2-10
Fils galvanisés, 1-14
Fils pendules tourelles, 1-14
Fils semis durs en laiton, 3-3
Fixateurs de mouvements, 9-5
Fixateurs viennois, 9-5
Fixations, 9-9
Fixations murales, 9-9
Fleuron, 9-8
Fleurons, 9-3, 14-1
Fleurons de baromètre, 14-1
Fleurons en bois, 9-8
Fonds arrières, 9-4
Fonds de cadran, 5-12
Foret hélicoïdal, 10-1
Forets, 10-1
Fraises à pignons, 11-15
Fraises à roulette, 11-6
Fronton, 14-1
Fronton pour baromètres, 14-1
Frontons, 9-9
Frontons bruts, 9-5, 9-6
Frontons de coucous, 9-9
Frontons viennois, 9-5, 9-6
Gants, 11-10
Gants industriels, 11-10
Gauje Vernier, 11-1
Girouettes, 16-2
Gomme laquée, 2-2
Goujon de suspension, 2-2
Goupilles, 10-11, 10-12
Goupilles de fixage, 10-18
Goupilles d'horloges, 10-11, 10-12
Gouttes, 6-8
Graisse, 10-22
Graisse ressorts, 10-22
Gratte brosse, 11-9
Gratte brosse en laiton, 11-9
Graveurs, 11-12
Griffes de ressort moteur, 11-6
Horloge de Paris, 6-1, 6-2
Horloge des marées, 4-5
Horloges d'exterieur, 16-1, 16-2
Horloges extérieures, 4-4
Horloges publiques, 16-1, 16-2
Horloges tourette, 16-1, 16-2
Horolene, 10-23
Horotech, 10-23
Huile de rectification, 10-20
Huiles, 10-21, 10-22
Huileur, 11-8
Huileur automatique, 11-8
Installation de fusée, 1-10
Installation horloges, 13-10
Instruments de mesure, 11-12
Jauges, 11-3
Jauges clef de pendules, 11-3
Jeu de tournevis, 11-3
Jeu d'huileurs pour montres, 11-8
Kit de réparation, 4-2
Kit de réparation de soufflets, 3-3
Kit de verges, 2-1
Kit pendules françaises, 4-2
Kit remplacement de piles, 17-1
Kit remplissages tubes baromèt, 14-3
Kit réparation cadrans, 10-19
Lames, 11-3
Lames de scie, 11-4
Lampe alcool de vin, 11-9
Lampes, 11-9
Lanières de mouvement, 9-4
Laquage, 12-2
Lentille américaine, 2-10
Lentille en plomb, 2-9
Lentilles de Comtoise, 2-11
Lentilles de Morbier, 2-11
Leviers, 2-13
Limes, 11-2, 11-3
Limes aiguilles, 11-2
Lin tressé, 1-13
Livres, 13-1
Localisateur de pivot, 11-11
Loquets, 9-1, 9-2
Loupe, 11-4
Loupes, 11-12
Lubrifiants, 10-21, 10-22
Lunettes, 7-1, 7-2, 14-2
Lunettes américaines, 7-1
Lunettes anglaises, 7-1
Lunettes cadrans de bureaux, 7-1
Lunettes charnières, 7-2
Lunettes Comtoise, 7-2
Lunettes de baromètres, 14-2
Lunettes de protection, 11-11
Lunettes goupillées, 7-1
Lunettes Morbier, 7-2
Machine à fixer le verre, 17-1
Machine à ultrasons, 11-8
Mâchoires d'ancres, 2-3
Manche de lime en bois, 11-3
Mandrin à ébavurer, 11-6
Mandrins, 11-2
Marteaux, 11-10
Marteaux de timbres, 3-4
Masques, 11-11
Masques anti-poussière, 11-11
Masques viennois, 9-6
Mastic, 12-1
Matière lumineuse, 10-19
Mécanismes d'alarmes, 10-9
Mercure, 14-3
Micromètre, 11-1
Miroirs, 11-3, 14-4
Miroirs convexes, 14-4
Miroirs d'inspection, 11-3
Modèles de capots, 9-2
Montage du cristal, 17-1
Morbier, 7-2
Morceaux de nacre, 10-11
Moulage, 10-24
Moulage à froid, 10-24
Moustaches, 7-3
Mouvements, 4-1, 4-2, 4-3, 4-4, 4-5
Mouvements 24 heures, 4-5
Mouvements à marées, 4-5
Mouvements à quartz, 4-1
Mouvements à ressorts, 4-2
Mouvements AG, 4-5
Mouvements américains, 4-3
Mouvements anéroïde, 14-3
Mouvements boites musicales, 4-2
Mouvements Comtoise, 4-2
Mouvements de coucou, 4-2
Mouvements de tambour, 4-3
Mouvements d'horloges publique, 4-4
Mouvements d'insertion, 4-3
Mouvements d'insertion mécaniq, 4-3
Mouvements d'insertion quartz, 4-3
Mouvements électriques, 4-4
Mouvements inversés, 4-5
Mouvements Morbier, 4-2
Mouvements Viennois, 4-2
Nettoyant à la cire, 12-1
Nettoyants, 10-23
Noircissement du marbre, 10-11
non métallique, 1-14
Nouage, 12-1
Oiseaux, 9-9
Oiseaux coucous, 9-9
Oreilles, 9-7
Oreilles pendules anglaises, 9-7
Orifices, 1-4
Outil pour enlever aiguilles, 11-9
Outil pour retirer aiguilles, 11-9
Outil réglage 400 jours, 11-2
Outil réglage battements, 11-2
Outils, 17-2
Outils barres de ressort, 17-2
Ouvre boîte, 17-1
Ouvre montres, 17-1
Paille de fer, 12-5
Papier antirouille, 10-11
Papier crocus, 10-20
Papier d'émeri, 10-20
Papier marbre, 9-9
Patiner à froid, 10-22
Peille, 12-3
Pendules, 2-8, 2-9, 2-11, 2-12
Pendules 400 jours, 4-5
Pendules Balanciers, 2-9
Pendules Blackstone, 4-5
Pendules de parquet, 2-9
Pendules en mercure, 2-12
Pendules françaises, 2-11
Pendules inversées, 4-5
Pendules Lyre, 2-12
Pendules Morez, 2-11
Pendules Roi Soleil, 2-11
Pendules Zaandam, 2-10
Perforateur, 11-9
Perforateur rotatif, 11-9
Personnages de baromètres, 14-3
Pièces de baromètre, 14-1, 14-2, 14-3, 14-4, 14-6
Pièces de réveil, 10-9
Pièces d'hygromètre, 14-5
Pièces Fitzroy, 14-5
Pièces forgées, 2-3
Pièces forgées - parquet, 2-3
Pièces forgées pour ancre, 2-3
Pieds, 9-6, 9-7
Pieds boulés, 9-6
Pieds ronds, 9-6
Pierre d'ardoise, 10-20
Pierres d'ancre, 2-2
Pierres de saphir, 2-2
Piles, 1-16
Piles à cellules, 1-14, 1-15
Piles de montres, 1-14
Piles d'horloges, 1-16
Piles en lithium, 1-15
Piles pour montres, 17-1
Piles prothèse auditive, 1-16
Pince, 11-7, 11-9
Pince pour roue, 11-7
Pinces, 11-2, 11-11
Plateaux & écrous, 2-9
Plateaux & écrous pendules de, 2-9
Plates-formes, 2-13
Plates-formes, pièces, 2-13
Platine à goupille, 2-2
Plâtre à verre, 7-1
Pochettes, 15-1
Pochettes de vinyles, 15-1
Poids, 1-1, 1-2
Poids Comtoise, 1-2
Poids coucou hollandais., 1-2
Poids de coquille, 1-2
Poids de Coucou, 1-1
Poids de pendules de parquet, 1-1
Poids de viennoise, 1-1
Poids en fonte, 1-2
Poids en fonte d'acier, 1-2
Poids en plomb, 1-1, 1-2
Poids en pomme de pin, 1-1
Poids Forêt Noire, 1-1, 1-2
Poids Morbier, 1-2
Poids plomb, 1-2
Poids Zaandam, 1-2
Poignées, 9-1, 9-2, 9-7
Poignées de répétition, 9-2
Poignées tête de lion, 9-7
Pointeaux automatique, 11-1
Pointes à graver, 11-1
Polissage, 12-2, 12-3
Polissage du laiton, 10-21
Ponts d'heures, 2-13
Ponts d'heures pendule de parq, 2-13
Porte limes, 11-3
Porte pour pendulette, 4-2
Portes filières, 10-5
Portes timbres, 3-3
Potence Bergeon, 11-7
Potences, 11-7
Poudre, 12-2
Poudre de finition, 10-19

Poudre de rouge, 10-21
Poudre diamantine, 10-20
Poudres, 14-4
Poulie d'horloges de parquet, 1-3
Poulie viennoise, 1-2
Poulies, 1-2, 1-3
Poulies américaines, 1-3
Produit à la cire d'abeille, 12-2
Produit à patiner, 10-22
Produit de nettoyage, 14-3
Produit polir, 10-21
Produit tripoli, 10-20
Protections poussière, 1-3
Pure cire d'abeille, 12-2
Rachet en laiton, 1-10
Rallonges, 2-3
Rallonges à balancier, 2-3
Ramasseur magnétique, 11-12
rectificateur de dents, 11-12
Règles, 11-10
Renforts, 5-16
Renforts trous de clefs, 5-16
Rénovateur de cadrans, 10-19
Réparation soufflets coucous, 3-3
Ressorts, 15-1
Ressorts de graphones, 15-1
Ressorts de phonographes., 15-1
Ressorts de tension, 2-3
Ressorts moteurs, 1-4, 1-9
Ressorts moteurs en acier, 1-9
Ressorts, câbles, 3-3
Ressorts, extrémités boucles, 1-9
Re-synchroniseurs, 4-5
Rodico, 10-21
Roi soleil, 2-11
Rondelles, 6-7, 10-18
Rondelles de retenue, 2-13
Rondelles fendues, 10-18
Rosettes, 9-3, 9-4, 9-5
Roue à rochet, 1-10
Roues, 2-1
Roues à échappement, 2-13
Roues d'échappement, 2-1, 2-3
Roues d'échappement - parquet, 2-3
Sacs, 10-11
Sciure d'horlogers, 10-23
Sels à bleuir, 10-22
Serre-joints, 11-9
Serrures, 9-10
Socles, 7-7
Socles de dômes, 7-7
Socles dômes, 7-8
Soudure à l'argent, 10-22
Soufflet, 11-9
Soufflet à poussière, 11-9
Soufflet caille, 3-3
Soufflets, 3-3
Soufflets de coucous, 3-3
Sphères, 7-8
Sphères de glace, 7-8
Sphères horloges de bougie, 7-8
Sphères opales, 7-8
Stabilisateurs, 9-5
Stabilisateurs de viennoises, 9-5
Supadials, 5-1, 5-2
Support pour boites, 17-1
Supports, 11-12
Supports & timbres, 3-4
Supports de dômes, 7-8
Supports de dômes inoxydables, 7-8
Supports de timbres, 3-4
Supports mouvements, 11-12
Suspensions, 2-4, 2-5
Suspensions '400 jours', 2-6, 2-7
Suspensions américaines, 2-4
Suspensions anniversaires, 2-6, 2-7
Suspensions en acier, 2-5
Suspensions en acier - assorti, 2-5
Suspensions françaises, 2-4
Suspensions pendules de parque, 2-4
Suspensions pour pendule fusée, 2-5
Tablettes américaines, 8-3
Tablettes en verre, 8-1, 8-2, 8-3
Tablettes en verre peintes, 8-1, 8-2, 8-3
Tablier, 11-12
Tablier en coton, 11-12
Tarauds, 10-3, 10-4
Tarauds BA, 10-4
Tarauds de timbres, 10-3
Tarauds et filières, 10-5
Tarauds métriques, 10-3
Tenons, 3-4
Tenons d'horloges de parquet, 3-4
Testeur de piles, 17-1
Thermomètres, 14-1, 14-2
Thermomètres et échelles, 14-2
Tiges de suspensions, 2-4
Tiges de timbres, 3-4
Tignasse, 12-4
Timbres, 3-3, 3-4
Timbres circulaires, 3-4
Timbres ronds, 3-4
Tissus, 9-4
Toits pour O.G., 1-3
Tournevis, 11-3, 11-4, 17-1
Tournevis a torx, 11-4
Tournevis cruciforme, 11-4
Tours d'heures, 5-11
Tubes, 9-4, 14-3
Tubes à cannelures, 9-4
Tubes cylindriques en verre, 7-3
Tubes de baromètres, 14-3
Tubes en laiton, 9-4
Tubes en verre, 7-3
Ultrasons, 11-8
Ultraviolet, 11-8
Verges, 2-1, 2-2
Verges américaines, 2-1
Verges entre les platines, 2-2
Vernis, 10-23
Vernis métaux froids, 10-23
Vernissage, 12-3
Verre, 7-3, 7-6, 7-7
Verre convexe, 7-3, 7-6, 7-7
Verre incliné, 7-3, 7-6, 7-7
Verre pendules ticket, 7-3
Verre plat, 7-6
Vis, 10-6
Vis à bois, 10-6
Vis de fixation Plates-formes, 2-14
Vis et écrous, 10-5

Fabrication des clefs d’horloges modernes

Certains clients nous demandent comment les clefs d’horloges sont produite. Les questions typiques sont :

Question:
Pourquoi a- t-on percé un trou rond sur la tige, pour obtenir un trou carré?
Réponse:
Il y a bien des années, les clefs étaient fabriquées en perçant un trou rond dans l’extrémité épointée d’une clef vierge. Des outils pointus et carrés étaient alors introduit dans la clef par effets de pression, de plus en plus forts, enlevant des petits morceaux du métal. Ce procédé était répété jusqu’à obtenir un carré de taille parfaite.
Dans le monde moderne, les fabricants se sont efforcés de trouver des méthodes moins laborieuses et moins coûteuses pour la production. Cela s’applique à quasiment tous les secteurs d’activités.
Les clefs modernes sont fabriquées en seulement 2 opérations. Un trou suffisamment large est perçé dans la clef afin de pouvoir le modifier à l’aide d’un équarrissoir (ajuster les côtés en une seule opération). Le résultat est une clef parfaitement fonctionnelle, les côtés du carré sont conformes à la demande, mais les signes du trou rond sont toujours visibles, ce qui n’empêche pas la satisfaction du client. Elle se placera sans problèmes dans un trou de serrure adapté. La seule différence étant que les petits arcs sur les faces de la clé n’auront plus de contact avec l’horloge même.

Question:
Les clés anciennes et les axes étaient taraudés. Pourquoi les clefs modernes sont-elles parallèles?
Réponse:
Ceci date d’il y a bien longtemps, quand les clés étaient faites à la main. Pour fabriquer une clé à ajustement “confortable”, l’axe et la clé étaient taraudés. Il est commun pour les réparateurs de “raper” les axes d’enroulement lors d’une révision de la clé. En utilisant une clé taraudée, elle conviendrait encore à l’axe même si elle avait été “rapée” précédemment. Ces clés étaient souvent faites par un assistant ou un apprenti, les frais de labeur étant très bas.

Question:
Comment faire pour acquérir une clé de style ancien?
Réponse:
Si vous faites l’achat d’une clé d’une à deux tailles plus petites que celle qui vous conviendrait, il est possible d’altérer la clef, mais ce procédé prend du temps.

Question:
Pourquoi ne puis-je pas commander des clefs par leur numéro et non par leur taille métrique?
Réponse:
Il y a au moins deux systèmes différents de numérotation des clefs, ce qui vous obligerait à spécifier de quel type de système vous vous référez. Comme toutes nos clés sont fabriquées à partir du système métrique (la distance entre deux côtés adjacents), il est plus simple de commander par taille.

Notes

TERMES & CONDITIONS

LES RENVOIS ne sont pas acceptés sans notre consentement préalable. Appelez nous ou contactez nous par email pour obtenir un numéro d'autorisation de retour (RMA) avant de nous renvoyer l'article concerné. Si l'article est conforme, ceci doit être effectué dans un délai de 7 jours. Si l'article n'est pas conforme, indiquez clairement quel est le problème. Dans tout les cas, indiquez la référence de vente. Prière de ne pas renvoyer tout article défectueux ou non désiré sans notre consentement. Des frais de port supplémentaires seront encourus pour tout remplacement, sauf dans le cas d'articles défectueux ou envoyés par erreur. Aucun crédit n'est donné pour le port d'articles non satisfaisants, qui doivent nous arriver en bonne condition. Ne pas renvoyer, sans notre accord, les articles à rembourser après plus de 7 jours suivant la réception. Si nous acceptons un renvoi, des frais de manutention de 20% (Minimum 1.50 Euros par article) seront encourus pour tout article conforme renvoyé après 7 jours.

LES ECHANTILLONS sont inutiles, nous vous prions de ne pas nous en envoyer. Si vous souhaitez malgré tout nous en envoyer un, contactez nous au préalable pour obtenir un numéro d'autorisation RMA. Un supplément vous sera facturé pour couvrir les frais de transport de renvoi de tout échantillon.

NOS ARTICLES sont conçus avec soin, pour autant de pendules que possible, avec **l'intention d'être mis en place par des horlogers réparateurs, il se peut donc que des modifications et des mises au point soient nécessaires.**

LES PRIX INDIQUES sont hors port, emballage et TVA **et servent seulement de guide.** Comme des milliers d'articles en stock viennent de différents fabricants, de différents pays, **il est inévitable que certains prix aient changé depuis la préparation de ce catalogue.**

L'EXPEDITION a normalement lieu 1-3 jours après réception de la commande. La coupure du verre, les décalquages, la restauration de cadrans, les articles hors stock et autres services spéciaux peuvent prendre un peu plus longtemps.

PERTES OU DOMMAGES : Nous assurons les articles en transit en France métropolitaine. Le dédommagement en ce qui concerne la propriété d'un client est limité au maximum payable par le service des postes en cas de pertes ou de dommages par la poste ordinaire, à moins qu'une assurance supplémentaire soit requise par écrit et accompagne l'article. Frais d'assurance en plus. Prière de nous faire savoir dans les 8 jours si un article manque, ou est endommagé, et de garder l'emballage pour inspection. **Ne pas renvoyer les articles endommagés en transit sans notre accord.** L'assurance contre la perte et les dommages pour les **clients hors de France métropolitaine** (par exemple les DOM-TOM,) est très restreinte ou impossible pour certains pays. Ne pas présumer qu'un article est assuré à moins d'en faire la demande à l'avance.

LE REGLEMENT des commandes et des factures du Compte Client peut se faire par les méthodes suivantes :
Carte bancaire- Nous recommandons cette méthode car elle est simple et sécurisée, et elle permet un traitement très rapide de votre commande. Prière d'indiquer votre numéro de carte (ainsi que les 3 derniers chiffres au dos) et la date d'expiration.
Virement bancaire- Si vous passez des commandes régulièrement, contactez-nous et nous vous donnerons un RIB ou un IBAN.

Nous souhaitons réduire le nombre de chèques que nous recevons car ils nous posent trop de contraintes et peuvent aboutir à des délais dans le traitement des commandes. N'hésitez pas à changer votre méthode de règlement dès aujourd'hui, la qualité de notre service ne sera que meilleure.

LE PORT ET L'EMBALLAGE pour la France sont calculés selon une échelle. Chaque article (sauf les articles lourds envoyés par la route) a une Unité de Port et d'Emballage (UPE) indiquée à côté du prix. Elle varie selon la taille, le poids et la nature de l'article.

Dans le passé, nous avons publié cette échelle, mais aujourd'hui la plupart de nos commandes sont déléguées ou sous-traitées par des compagnies qui proposent des tarifs différents selon la localité, le département, ou la région.
Nos frais d'envoi minimaux sont actuellement de 5,50 Euros + TVA et augmentent de façon croissante.

Les services de douane et de commerce ont reconnu que nous fournissons le service P&P, ce qui veut dire que la TVA doit être ajoutée à chaque service que nous fournissons. Les commandes non envoyées sont facturées à prix réduit, selon certaines conditions.

Envoyer le colis à une adresse différente vous sera facturé 5 Euros. Ceci est dû aux risques de fraude et aux procédures administratives qui nous sont imposées par les services de transports de biens (risques, assurance, etc.). Il n'est pas dans notre habitude d'envoyer un colis à une adresse différente de la facture, sans demander l'identification du bénéficiaire. Nous ne pouvons envoyer à une autre adresse que la facture en dehors de la France métropolitaine.

VENIR PRENDRE SA COMMANDE SUR PLACE n'est pas possible. **Nous regrettons que notre marchandise ne soit pas exposée à la réception** et que notre service technique ne soit pas à la disposition des clients de passage. **Prière de téléphoner, ou d'envoyer un fax pour toute question technique.**

Vos appels téléphoniques peuvent être enregistrés et écoutés, afin d'améliorer notre service clientèle.



COPIE NON ENREGISTREE
Veuillez appeler 04 90 65 15 42
pour enregistrer cette copie du catalogue
avant de commencer à comander.
Numéro de client:

M&P Ltd.
164 rue Basse
84260 Sarrians
Par correspondance

Téléphone 04 90 65 15 42
Fax 0800 915 347
Email: info@mp-france.com
www.mp-france.com

International:
Téléphone +44 1273 421321
Fax +44 1273 421322

Service d'information automatique : 0800 915 348

Les clients outre-mer possédant une connexion Internet haut débit (ADSL, câble) peuvent nous contacter en utilisant leur téléphone VoIP (Skype, SIP). Veuillez consulter notre site Internet www.mp-france.com pour davantage d'informations.

Nous possédons aussi des numéros de téléphones en Allemagne, Espagne, Angleterre et USA.



